



Materialkatalog für 110 kV Freileitung

Project Team
Overhead Lines

Für das Jahr
2025

Erläuterung

In diesem Materialkatalog finden Sie unter anderem Standard-Armaturen, Isolatoren, Leiterseile, OPGW und Maststahl sowie Zubehör der E.ON SE.

Zugelassene Lieferanten je Material erkennen Sie durch den Herstellereintrag „darf liefern“ bzw. der Artikelnummer des Lieferanten. Nicht zugelassene Artikel erkennen Sie durch ein „-“ oder fehlende Herstellerleistung.

Sollte ein benötigtes Material nicht in diesem Katalog aufgeführt sein, jedoch ein Lieferant mit Artikelnummer ein ähnliches Material anbieten, so darf trotzdem das nicht aufgeführte Material angefragt und bestellt werden. Des Weiteren gibt es bestehende historische SAP-Nummern, welche genutzt werden dürfen, allerdings nicht explizit in diesem Materialkatalog aufgeführt sind.

Dieser Produktkatalog wird einmal jährlich durch das

Project Team Overheadlines

aktualisiert. Den aktuellen Materialkatalog erkennen Sie am aktuellen Jahr. Sollten Sie einen alten Materialkatalog haben, melden Sie sich bei pascal.burgis@bayernwerk.de.

Nach jeder Aktualisierung können Sie unter dem Punkt Änderungen nachvollziehen welche Armaturen, Isolatoren etc. sich geändert haben bzw. hinzugekommen oder gelöscht wurden.

Sperrvermerk

Dieser Produktkatalog basiert auf internen sowie externen vertraulichen Daten des Unternehmens E.ON SE und Tochtergesellschaften und derer genannten Lieferanten.

Dieser Produktkatalog darf Dritten nur mit schriftlicher Zustimmung der E.ON SE oder ihrer Tochtergesellschaften zugänglich gemacht werden. Dies beinhaltet auch die Weitergabe von Lieferantendetails an Mitbewerber.

Eine Vervielfältigung und Veröffentlichung dieses Produktkatalogs durch externe Firmen ohne ausdrückliche Genehmigung - auch in Auszügen - ist nicht erlaubt.

Quelle Bilder: Mit Genehmigung der Fa. RIBE

Änderungen

- Neufassung

Inhaltsverzeichnis

Ösen

Doppelösen I	8
Doppelösen II	10
Doppelösen III	12
Gabelösen I	14

Gelenke

Traggelenke I	16
Traggelenke II	18
Abspanngelenke I	20
Abspanngelenke II	22
Abspanngelenke III	24
Abspanngelenke IV	26
Abspanngelenke V	28
Abspanngelenke VI	30

Klemmen

Keilabspannklemmen I	32
Keilabspannklemmen II	34
Spiral-Tragklemme I	36
Spiral-Tragklemme II	38
Spiral-Tragklemme III	40
Spiral-Tragklemme IV	42
Stromklemmen I	44
Stromklemmen II	46
T-Hängeklemme I	48
T-Hängeklemme II	50

Abstandhalter

Abstandhalter I	52
Abstandhalter II	54
Abstandhalter III	56
Abstandhalter IV	58
Abstandhalter V	60
Abstandhalter VI	62
Abstandhalter VII	64
Abstandhalter VIII	66
Abstandhalter IX	68
Abstandhalter X	70
Abstandhalter XI	72
Feldabstandhalter I	74

Verbinder

Pressverbinder I	76
Pressverbinder II	78
Bündel-Stromschlaufenverbinder I	80
Rohrstromklemme I	82
Rohrstromklemme II	84
Rohrstromklemme III	86

Laschen

Laschen I	88
Laschen II	90
Laschen II	92
Einfachlasche I	94
Noniuslaschen I	96

Spiralarmaturen

Leitertragspirale I	98
Leitertragspirale II	100
Abspannspiralen I	102
Abspannspiralen II	104
Abspannspiralen III	106
Unterspiralen I	108
Befestigungsspiralen I	110
Schutzspiralen I	112
Schutzspiralen II	114
Schutzspiralen II	116

Inhaltsverzeichnis

Sonstiges

Endhülsen I	118
Endhülsen II	120
Verbindungsbolzen I	122
Verbindungsbolzen II	124
Verbindungsbolzen III	126
Verbindungsbolzen IV	128
Verbindungsbolzen V	130
Spannschlösser I	132
Schutzringe I	134
Schutzringe II	136
Kurzschlussbrücke I	138
Vogelschutz I	140
Mastabführung I	142
Mastabführung II	144
Erdseilböcke I	146
Erdseilböcke II	148
Belastungsgewicht I	150
Schraubsätze I	152
Gabelkauschen I	154
Federtopf I	156

Leiter für Freileitung

OPGW - faseroptische Erdleiter I	158
OPGW - faseroptische Erdleiter II	160
AL/ST - Standardleiter I	162
AL/ST - Standardleiter II	164
AL/ST - Standardleiter III	166
AL/ST - Standardleiter IV	168
TAL - Hochtemperaturleiter I	170
TAL - Hochtemperaturleiter II	172

Isolatoren

HS-Porzellan I	174
HS-Verbund I	176
HS-Verbund II	178
HS-Verbund III	180
HS-Verbund IV	182

Maststahl

Maststahl I	184
Maststahl II	186
Maststahl III	188

Ösen

Doppelösen I



10301000	Doppelöse DIN 0212-469 B28-70 GEDR	Doppelöse DIN VDE 0212-469 B28-70 Form B = gedreht Verbindungsbolzen: 28-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 70 kA Bauhöhe: 120 mm SMFL: 440 kN
10301004	Doppelöse in Anlehnung 0212-469 A19-40	Doppelöse in Anlehnung 0212-469 A19-40 Form A = gerade Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe (h): 150 mm SMFL: 200 kN
01196595	Gedrehte Doppelöse mit SAB D19-40, h=105	Gedrehte Doppelöse mit SAB D19-40, h=105 Form D = gedreht mit gerader SAB Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 105 mm SMFL: 200 kN
10301475	Gedrehte Doppelöse mit SAB D19-40 h=120	Gedrehte Doppelöse mit SAB D19-40 h=120 Form D = gedreht mit gerader SAB Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 120 mm SMFL: 200 kN
01196613	Gedrehte Doppelöse mit SAB D22-40, h=120	Gedrehte Doppelöse mit SAB D22-40, h=120 Form D = gedreht mit gerader SAB Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 120 mm SMFL: 280 kN
10150436	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B19-30, h=70	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B19-30, h=70 DIN VDE 0212-469 Form B = gedreht Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 30 kA Bauhöhe: 70 mm SMFL: 200 kN
01196467	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B19-40, h=80	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B19-40, h=80 DIN 0212-469 Form B = gedreht Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 80 mm SMFL: 200 kN

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	B232010	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	8431333A02	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	8423441	darf liefern	KBE-702-29
darf liefern	4261.31/10/VDE	8423442	408511511	KBE-702-29N
darf liefern	4261.31/0/VDE	8423663	401914914	KBE-712-29
darf liefern	4261.08/10/VDE	8413313	401927927	KBE-702-12-30
darf liefern	4261.08/VDE	8413314	408514514	KBE-702-12L-40

Ösen

Doppelösen II



01196510	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B22-40, h=90	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B22-40, h=90 DIN 0212-469 Form B = gedreht Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 90 mm SMFL: 280 kN
10301477	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B28-70 h=120	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B28-70 h=120 DIN VDE 0212-469 Form B = gedreht ohne SAB Verbindungsbolzen: 28-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 70 kA Bauhöhe: 120 mm SMFL: 480 kN
01196649	Gerade Doppelöse Gedr. SAB E19-40, h=120	Gerade Doppelöse Gedr. SAB E19-40, h=120 Form E = gerade mit gedrehter SAB Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 120 mm SMFL: 200 kN
01196558	Gerade Doppelöse mit SAB C19-40, h=105	Gerade Doppelöse mit SAB C19-40, h=105 DIN VDE 0212-469 Form C = gerade mit gerader SAB Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 105 mm SMFL: 200 kN
10301476	Gerade Doppelöse mit SAB C19-40 h=120	Gerade Doppelöse mit SAB C19-40 h=120 DIN VDE 0212-469 Form C = gerade mit gerader SAB Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 120 mm SMFL: 200 kN
V0010717	Gerade Doppelöse mit SAB C22-40, h=120	Gerade Doppelöse mit SAB C22-40, h=120 DIN VDE 0212-469 Form C = gerade mit gerader SAB Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 120 mm SMFL: 280 kN
10136275	Gerade Doppelöse ohne SAB A19-30, 70 mm	gerade Doppelöse ohne SAB A19-30, 70 mm DIN 0212-469, Form A = gerade ohne SAB Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 30 kA Bauhöhe: 70 mm SMFL: 200 kN

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	4261.11/R	8415513	401928928	KBE-712-11
darf liefern	darf liefern	B232010	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4261.40/3/VDE	8422442	401912001	KBE-702-30N
darf liefern	darf liefern	8421441	darf liefern	KBE-702-28
darf liefern	4261.51/10/VDE	8421442	408513513	KBE-702-28N
darf liefern	4261.51/0/VDE	8421553	401920920	KBE-712-28
darf liefern	4260.04	8431332	402075006	KBE-702-10

Ösen

Doppelösen III



10006915	Gerade Doppelöse ohne SAB A19-40, h=80	Gerade Doppelöse ohne SAB A19-40, h=80 DIN 0212-469 Form A = gerade ohne SAB Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 80 mm SMFL: 200 kN
10301474	Gerade Doppelöse ohne SAB A22-40 h=90	Gerade Doppelöse ohne SAB A22-40 h=90 DIN 0212-469 Form A = gerade ohne SAB Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 90 mm SMFL: 280 kN

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	4260.05/7	8431337	402075160	KBE-702-10N
darf liefern	darf liefern	8431551	darf liefern	darf liefern

Ösen

Gabelösen I



20038933	Gabelöse B19-40 GEDR	Gabelöse B19-40 GEDR Verbindungsbolzen: 19 mm Durchmesser Öse: 20 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 250 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Material: geschmiedet, vergütet/feuerverzinkt
----------	----------------------	---

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	F16035A03	darf liefern	darf liefern

Gelenke

Traggelenke I



03741941	Traggelenk A19x105-19-80, h=65	Traggelenk A19x105-19-80, h=65 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S19x105 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 80 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10136276	Traggelenk A19x125-19-100, h=65	Traggelenk A19x125-19-100, h=65 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S19x125 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 100 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301479	Traggelenk A19x145-19-120 h=65	Traggelenk A19x145-19-120 h=65 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S19x145 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 120 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301480	Traggelenk A19x165-19-140 h=65	Traggelenk A19x165-19-140 h=65 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S19x165 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 140 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301481	Traggelenk A19x185-19-160 h=65	Traggelenk A19x185-19-160 h=65 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S19x185 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 160 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301482	Traggelenk A25x110-19-80 h=75	Traggelenk A25-19-80 h=75 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S25x110 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 80 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	4181.0120	B201193A01	408344080	KBE-767C
darf liefern	4181.0137	B201193A02	408344100	KBE-767-100C
darf liefern	darf liefern	B201193A02	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B201193A04	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B201193A05	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B201253A01	402642080	KBE-768-80E

Gelenke

Traggelenke II



10301484	Traggelenk A25x110-22-80 h=75	Traggelenk A25x110-22-80 h=75 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S25x110 mm Kettenbolzen: S22x40 mm lichte Weite: 80 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301483	Traggelenk A25x130-19-100 h=75	Traggelenk A25-19-100 h=75 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S25x130 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 100 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301485	Traggelenk A25x130-22-100 h=75	Traggelenk A25x130-22-100 h=75 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S25x130 mm Kettenbolzen: S22x40 mm lichte Weite: 100 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301486	Traggelenk A25x150-22-120 h=75	Traggelenk A25x150-22-120 h=75 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S25x150 mm Kettenbolzen: S22x40 mm lichte Weite: 120 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301487	Traggelenk A25x170-22-140 h=75	Traggelenk A25x170-22-140 h=75 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S25x170 mm Kettenbolzen: S22x40 mm lichte Weite: 140 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301488	Traggelenk A25x190-22-160 h=75	Traggelenk A25x190-22-160 h=75 DIN VDE 0212-466 Mastbolzen: S25x190 mm Kettenbolzen: S22x40 mm lichte Weite: 160 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	B201254A01	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B201253A02	402642100	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B201254A02	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B201254A03	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B201254A05	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B201254A06	darf liefern	darf liefern

Gelenke

Abspanngelenke I



10148696	Abspanngelenk B19x115-19-80, h=65	Abspanngelenk B19-115-19-80, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x115 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 80 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10290723	Abspanngelenk B19x135-19-100, h=65	Abspanngelenk B19-135-19-100, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x135 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 100 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10148854	Abspanngelenk B19x155-19-120, h=65	Abspanngelenk B19-155-19-120, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x155 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 120 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10148853	Abspanngelenk B19x175-19-140, h=65	Abspanngelenk B19x175-19-140, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x175 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 140 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10148850	Abspanngelenk B19x195-19-160, h=65	Abspanngelenk B19x195-19-160, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x195 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 160 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10148699	Abspanngelenk B19x215-19-180, h=65	Abspanngelenk B19x215-19-180, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x215 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 180 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Gelenke

Abspanngelenke II



10148698	Abspanngelenk B19x235-19-200, h=65	Abspanngelenk B19x235-19-200, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x235 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 200 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10148697	Abspanngelenk B19x255-19-220, h=65	Abspanngelenk B19x255-19-220, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x255 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 220 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10148851	Abspanngelenk B19x275-19-240, h=65	Abspanngelenk B19x275-19-240, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x275 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 240 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10148852	Abspanngelenk B19x295-19-260, h=65	Abspanngelenk B19x295-19-260, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x295 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 260 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10148855	Abspanngelenk B19x315-19-280, h=65	Abspanngelenk B19x315-19-280, h=65 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S19x315 mm Kettenbolzen: S19x40 mm lichte Weite: 280 mm Bauhöhe: 65 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301478	Abspanngelenk B25x110-22-80 h=75	Abspanngelenk B25x110-22-80 h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x110 mm Kettenbolzen: S22x40 mm lichte Weite: 80 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Gelenke

Abspanngelenke III



10148856	Abspanngelenk B25x120-19-80, h=75	Abspanngelenk B25x120-19-80, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x120 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 80 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10128438	Abspanngelenk B25x140-19-100, h=75	Abspanngelenk B25x140-19-100, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x140 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 100 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10149071	Abspanngelenk B25x140-22-100, h=75	Abspanngelenk B25x140-22-100, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x140 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 100 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149081	Abspanngelenk B25x160-19-120, h=75	Abspanngelenk B25x160-19-120, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x160 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 120 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10149070	Abspanngelenk B25x160-22-120, h=75	Abspanngelenk B25x160-22-120, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x160 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 120 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149080	Abspanngelenk B25x180-19-140, h=75	Abspanngelenk B25x180-19-140, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x180 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 140 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Gelenke

Abspanngelenke IV



10149069	Abspanngelenk B25x180-22-140, h=75	Abspanngelenk B25x180-22-140, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x180 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 140 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149079	Abspanngelenk B25x200-19-160, h=75	Abspanngelenk B25x200-19-160, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x200 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 160 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10149068	Abspanngelenk B25x200-22-160, h=75	Abspanngelenk B25x200-22-160, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x200 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 160 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149078	Abspanngelenk B25x220-19-180, h=75	Abspanngelenk B25x220-19-180, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x220 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 180 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10149067	Abspanngelenk B25x220-22-180, h=75	Abspanngelenk B25x220-22-180, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x220 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 180 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149077	Abspanngelenk B25x240-19-200, h=75	Abspanngelenk B25x240-19-200, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x240 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 200 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Gelenke

Abspanngelenke V



10149066	Abspanngelenk B25x240-22-200, h=75	Abspanngelenk B25x240-22-200, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x240 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 200 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149076	Abspanngelenk B25x260-19-220, h=75	Abspanngelenk B25x260-19-220, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x260 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 220 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10149065	Abspanngelenk B25x260-22-220, h=75	Abspanngelenk B25x260-22-220, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x260 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 220 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149075	Abspanngelenk B25x280-19-240, h=75	Abspanngelenk B25x280-19-240, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x280 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 240 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10149064	Abspanngelenk B25x280-22-240, h=75	Abspanngelenk B25x280-22-240, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x280 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 240 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149074	Abspanngelenk B25x300-19-260, h=75	Abspanngelenk B25x300-19-260, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x300 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 260 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Gelenke

Abspanngelenke VI



10149063	Abspanngelenk B25x300-22-260, h=75	Abspanngelenk B25x300-22-260, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x300 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 260 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149073	Abspanngelenk B25x320-19-280, h=75	Abspanngelenk B25x320-19-280, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x320 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 280 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10149062	Abspanngelenk B25x320-22-280, h=75	Abspanngelenk B25x320-22-280, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x320 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 280 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10149072	Abspanngelenk B25x340-19-300, h=75	Abspanngelenk B25x340-19-300, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x340 mm Kettenbolzen: S19x43 mm lichte Weite: 300 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10149061	Abspanngelenk B25x340-22-300, h=75	Abspanngelenk B25x340-22-300, h=75 DIN VDE V 0212-466 Mastbolzen: S25x340 mm Kettenbolzen: S22x43 mm lichte Weite: 300 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Klemmen

Keilabspannklemmen I



10301027	Keilabspannkl. 30,1-30,6-22-250 EN61284	Keilabspannkl. 30,1-30,6-22-250 EN61284 Keilabspannklemme geprüft nach EN 61284 Leiterdurchmesser: 30,1-30,6 mm Verbindungsbolzen: 22-8.8 SMFL: 250 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301026	Keilabspannkl. 32,2-32,9-19-240 EN61284	Keilabspannkl. 32,2-32,9-19-240 EN61284 Keilabspannklemme geprüft nach EN 61284 Leiterdurchmesser: 32,2-32,9 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01192358	Keil-Abspannklemme 120/20 S19	Keil-Abspannklemme 120/20 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 120/20 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 32 kA
10301735	Keil-Abspannklemme 120/70 S19	Keil-Abspannklemme 120/70 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 120/70 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01192383	Keil-Abspannklemme 170/40, 185/30 S19	Keil-Abspannklemme 170/40, 185/30 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 170/40, Al/St 185/30 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01192413	Keil-Abspannklemme 210/50, 230/30 S19	Keil-Abspannklemme 210/50, 230/30 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt: Al/St 210/50, Al/St 230/30 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01192437	Keil-Abspannklemme 240/40, 265/35 S19	Keil-Abspannklemme 240/40, 265/35 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt: Al/St 240/40, Al/St 265/35 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301526	Keil-Abspannklemme 265/35 S22	Keil-Abspannklemme 265/35 S22 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 265/35 Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10167279	Keil-Abspannklemme 300/50, 340/30 S19	Keil-Abspannklemme 300/50, 340/30 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt: Al/St 300/50, Al/St 340/30 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
401003A/120/20/ Z/32kA	566.03/34N	B119020A01	439171009	darf liefern
401004-2A/120/70/ Z/40kA	566.04/14RA	B119020A05	darf liefern	darf liefern
401004-2A/185/30/ Z/40kA	566.15/14RA	B119020A05	400777783	KBE-6900-185- 30SD
401004-2A/230/30/ Z/40kA	566.15/14RA	B119020A07	400777778	KBE-6900-230- 30SD
401004-2A/265/35/ Z/40kA	566.16/04RA	B119020A07	400777779	KBE-6900-265- 35SD
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
401004-2A/300/50/ Z/40kA	566.16/14RA	B119030A01	Ø22,5-24,5 = 400789789 Ø24,7-25,7 = 400789989	darf liefern

Klemmen

Keilabspannklemmen II



10301524	Keil-Abspannklemme 340/110 S22	Keil-Abspannklemme 340/110 S22 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 340/110 Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301525	Keil-Abspannklemme 380/50 S22	Keil-Abspannklemme 380/50 S22 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 380/50 Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01649140	Keil-Abspannklemme 380/50, 310/100 S19	Keil-Abspannklemme 380/50, 310/100 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 380/50, Al/St 310/100 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01192504	Keil-Abspannklemme 490/65 S19	Keil-Abspannklemme 490/65 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 490/65 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301845	Keil-Abspannklemme 565/72 S19	Keil-Abspannklemme 565/72 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt Al/St 565/72 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301523	Keil-Abspannklemme 565/72 S22	Keil-Abspannklemme 565/72 S22 EN 61284 Leiterdurchmesser: 32,2-32,9 mm Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
01192334	Keil-Abspannklemme 95/15 S19	Keil-Abspannklemme 95/15 S19 nach EN 61284 Leiterquerschnitt: Al/St 95/15 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 20 kA
10023063	Keil-Abspannklemme 95/55, 150/25 S19	Keil-Abspannklemme 95/55 150/25 S19 EN 61284 Leiterquerschnitt: Al/St 95/55 , Al/St 150/25 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
401005-2B/340/110/ Z/50kA	566.16/35RA	darf liefern	400789843	darf liefern
401005-2B/380/50/ Z/50kA	566.16/25RA	darf liefern	400790003	darf liefern
401005-2A/380/50/ Z/40kA	566.16/24RA	B119030A03	400789790	KBE-6900-380- 50SD
401005-2A/490/65/ Z/40kA	566.16/44RA	B119040A03	400844197	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B119040A05	darf liefern	darf liefern
401005-3B/565/72/ Z/50kA	566.17/15RA	B119040A06	400845001	darf liefern
401102A/95/15/ Z/20kA	566.11/44HA	4230156	darf liefern	darf liefern
401004-2A/95/55/ Z/40kA 401004-2A/150/25/ Z/40kA	566.04/04RA	B119020A03	darf liefern	darf liefern

Klemmen

Spiral-Tragklemme I



10301554	Spiral-Tragklemme-19 99/55, 150/25	Spiral-Tragklemme-19 99/55, 150/25 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 24,2-28,5 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
03745302	Spiral-Tragklemme-19 120/20, 125/30	Spiral-Tragklemme-19 120/20, 125/30 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 23,6-26,5 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301555	Spiral-Tragklemme-19 120/70	Spiral-Tragklemme-19 120/70 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 29,7-31,7 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
03745338	Spiral-Tragklemme-19 170/40, 185/30	Spiral-Tragklemme-19 170/40, 185/30 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 30,6-32,6 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10044092	Spiral-Tragklemme-19 210/50, 230/30	Spiral-Tragklemme-19 210/50, 230/30 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 32,7-34,7 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
03745340	Spiral-Tragklemme-19 240/40, 265/35	Spiral-Tragklemme-19 240/40, 265/35 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 33,5-36,1 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	F03228A08KB	darf liefern	-
-	-	F03230A02KB	darf liefern	-
-	-	F03230A03KB	darf liefern	-
-	-	F03230A04KB	darf liefern	-
-	-	F03230A05KB	darf liefern	-

Klemmen

Spiral-Tragklemme II



10301553	Spiral-Tragklemme-19 300/50, 340/30	Spiral-Tragklemme-19 300/50, 340/30 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 39,1-41,7 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
03745351	Spiral-Tragklemme-19 310/100, 380/50	Spiral-Tragklemme-19 310/100, 380/50 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 41,0-43,8 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
03745363	Spiral-Tragklemme-19 340/110, 435/55	Spiral-Tragklemme-19 340/110, 435/55 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 42,6-45,5 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
03745375	Spiral-Tragklemme-19 490/65	Spiral-Tragklemme-19 490/65 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 48,1-50,1 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
00352196	Spiral-Tragklemme-19 560/50, 550/70	Spiral-Tragklemme-19 560/50, 550/70 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 49,7-52,0 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301556	Spiral-Tragklemme-19 565/72	Spiral-Tragklemme-19 565/72 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 50,4-52,4 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301557	Spiral-Tragklemme-22 310/100, 380/50	Spiral-Tragklemme-22 310/100, 380/50 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 41,0-43,8 mm Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301558	Spiral-Tragklemme-22 560/50, 550/70	Spiral-Tragklemme-22 560/50, 550/70 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 49,7-52,0 mm Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301559	Spiral-Tragklemme-22 565/72	Spiral-Tragklemme-22 565/72 mit Lasche, Spiralen nicht im Lieferumfang Klemmbereich: 50,4-52,4 mm Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	F03230A04	188813229	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Klemmen

Spiral-Tragklemme III



10301013	Spiral-Tragklemme 2er-Vert. 26,3-27,0-19	Spiral-Tragklemme 2er-Vert. 26,3-27,0-19 mit Laschen und rechtsgängigen Spiralstäben für 2er Bündel in einer vertikale Anordnung Leiterdurchmesser: 26,3-27,0 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bündelabstand: 400 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1.000 mm Bauhöhe: 150 mm Spiralenden gekuppt
10301578	Spiral-Tragklemme 2er-Vert.-22 265/35	Spiral-Tragklemme 2er-Vert.-22 265/35 mit Laschen, Spiralen nicht im Lieferumfang für 2er Bündel in einer vertikale Anordnung Klemmbereich: 33,5-36,1 mm Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bündelabstand: 400 mm
10301011	Spiral-Tragklemme 2er-Vert.-22 380/50	Spiral-Tragklemme 2er-Vert.-22 380/50 mit Laschen, Spiralen nicht im Lieferumfang für 2er Bündel in einer vertikale Anordnung Klemmbereich: 41,0-43,8 mm Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bündelabstand: 400 mm
10301579	Spiral-Tragklemme 2er-Vert.-22 565/72	Spiral-Tragklemme 2er-Vert.-22 565/72 mit Laschen, Spiralen nicht im Lieferumfang für 2er Bündel in einer vertikale Anordnung Klemmbereich: 50,4-52,4 mm Verbindungsbolzen: 22-8.8 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bündelabstand: 400 mm

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	F03236A10	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	F03237A10	darf liefern	-

Klemmen

Spiral-Tragklemme IV



10300986	Spiral-Tragklemme PAH-Außen 34,0-42,8	Spiral-Tragklemme PAH-Innen 34,0-42,8 Spiral-Tragklemme Außenliegend für Phasen- durchführung mit Laschen und Distanzhülse Schrauben: 2x 6kt-Schraube M12x80 inkl. Mut- tern und 4x 13er Scheiben 1x 6kt-Schraube M10x120 inkl. Muttern und 2x 10er Scheiben Klemmbereich: 34,0-42,8 mm
10300988	Spiral-Tragklemme PAH-Außen 41,6-44,6	Spiral-Tragklemme PAH-Innen 41,6-44,6 Spiral-Tragklemme Außenliegend für Phasen- durchführung mit Laschen und Distanzhülse Schrauben: 2x 6kt-Schraube M12x80 inkl. Mut- tern und 4x 13er Scheiben 1x 6kt-Schraube M10x120 inkl. Muttern und 2x 10er Scheiben Klemmbereich: 41,6-44,6 mm
10300985	Spiral-Tragklemme PAH-Innen 34,0-42,8	Spiral-Tragklemme PAH-Innen 34,0-42,8 Spiral-Tragklemme Innenliegend für Phasen- durchführung mit Laschen Schrauben: 4x 6kt-Schraube M12x80 inkl. Mut- tern und 8x 13er Scheiben Klemmbereich: 34,0-42,8 mm
10300987	Spiral-Tragklemme PAH-Innen 41,6-44,6	Spiral-Tragklemme PAH-Innen 41,6-44,6 Spiral-Tragklemme Innenliegend für Phasen- durchführung mit Laschen Schrauben: 4x 6kt-Schraube M12x80 inkl. Mut- tern und 8x 13er Scheiben Klemmbereich: 41,6-44,6 mm

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Klemmen

Stromklemmen I



10300967	Stromklemme DIN 0212-475-AL10	Stromklemme DIN 0212-475-AL10 Leiterdurchmesser: 8,2-10,2 mm Leiterquerschnitt: Al/St 48/8 Bauhöhe: min. 65 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 2 Schrauben: Werkstoff A2-F80
01464504	Stromklemme AL14 KB 12,6-14,9	Stromklemme AL14 KB 12,6-14,9 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 12,6-14,9 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 95/15 Bauhöhe: min. 90 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80
01464516	Stromklemme AL17 KB 15,0-17,1	Stromklemme AL17 KB 15,0-17,1 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 15,0-17,1 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 95/55, 120/20, 150/25 Bauhöhe: min. 90 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80
01464528	Stromklemme AL19 KB 17,2-19,0	Stromklemme AL19 KB 17,2-19,0 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 17,2-19,0 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 170/40, 185/30 Bauhöhe: min. 100 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M12 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80
10037485	Stromklemme AL21 KB 19,1-21,0	Stromklemme AL21 KB 19,1-21,0 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 19,1-21,0 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 210/50, 230/30 Bauhöhe: min. 100 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M12 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80
01464565	Stromklemme AL23 KB 21,1-23,4	Stromklemme AL23 KB 21,1-23,4 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 21,1-23,4 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 240/40, 265/35, 257/60 Bauhöhe: min. 100 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M12 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80
10301736	Stromklemme AL25 KB 23,5-25,7	Stromklemme AL25 KB 23,5-25,7 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 23,5-25,7 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 300/50, 340/30 Bauhöhe: min. 120 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M12 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	110306KB	darf liefern	darf liefern
409014Z	1PA100-070	F05093	440031732	KBE-6410-11D
409017Z	1PA100-100	F05094	440032160	KBE-6410-2D
409019Z	1PA100-140	B121013A01	440033733	KBE-6410-3D
409021Z	1PA100-160	B121013A02	440034734	KBE-6410-4D
409023Z	1PA100-200	B121004A02	440035063	KBE-6410-5D
409025Z	1PA100-230	B121004A01	440036735	KBE-6410-6D

Klemmen

Stromklemmen II



01464589	Stromklemme AL27 KB 25,8-27,8	Stromklemme AL27 KB 25,8-27,8 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 25,8-27,8 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 360/60, 310/100, 380/50 Bauhöhe: min. 120 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M12 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80
10301737	Stromklemme AL29 KB 27,9-29,9	Stromklemme AL29 KB 27,9-29,9 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 27,9-29,9 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 377/86, 415/54, 435/55 Bauhöhe: min. 130 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M20 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80
01464620	Stromklemme AL31 KB 30,0-31,9	Stromklemme AL31 KB 30,0-31,9 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 30,0-31,9 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 490/65 Bauhöhe: min. 130 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M12 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80
01464668	Stromklemme AL33 KB 32,0-33,4	Stromklemme AL33 KB 32,0-33,4 DIN VDE 0212-475 Klemmbereich: 32,0-33,4 mm Leiterquerschnitt: AL/ST 537/53, 560/50, 550/70, 565/72 Bauhöhe: min. 130 mm Schraubendurchmesser-/anzahl: M12 / 3 Werkstoff Schraubverbindung: A2-80

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
409027Z	1PA100-260	B121005	440037463	KBE-6410-7D
409029Z	1PA100-310	B121006	440038658	KBE-6410-8D
409031Z	1PA100-350	B121007	440039052	KBE-6410-18D
409033Z	1PA100-360	B121008	440041065	KBE-6410-9D

Klemmen

T-Hängeklemme I



10301016	AL-T-Hängeklemme 17,1/32,6	AL-T-Hängeklemme 17,1/32,6 Kanal A: 17,1 mm Kanal B: 32,6 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10301017	AL-T-Hängeklemme 17,1/41,1	AL-T-Hängeklemme 17,1/41,1 Kanal A: 17,1 mm Kanal B: 41,1 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10301018	AL-T-Hängeklemme 19,0/32,6	AL-T-Hängeklemme 19,0/32,6 Kanal A: 19,0 mm Kanal B: 32,6 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10301019	AL-T-Hängeklemme 19,0/41,1	AL-T-Hängeklemme 19,0/41,1 Kanal A: 19,0 mm Kanal B: 41,1 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10301020	AL-T-Hängeklemme 21,0/32,6	AL-T-Hängeklemme 21,0/32,6 Kanal A: 21,0 mm Kanal B: 32,6 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10301021	AL-T-Hängeklemme 21,0/41,1	AL-T-Hängeklemme 21,0/41,1 Kanal A: 21,0 mm Kanal B: 41,1 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Klemmen

T-Hängeklemme II



10300990	AL-T-Hängeklemme 22,4/32,6	AL-T-Hängeklemme 22,4/32,6 Kanal A: 22,4 mm Kanal B: 32,6 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10300991	AL-T-Hängeklemme 22,4/41,1	AL-T-Hängeklemme 22,4/41,1 Kanal A: 22,4 mm Kanal B: 41,1 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10300992	AL-T-Hängeklemme 27,0/32,6	AL-T-Hängeklemme 27,0/32,6 Kanal A: 27,0 mm Kanal B: 32,6 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10300993	AL-T-Hängeklemme 27,0/41,1	AL-T-Hängeklemme 27,0/41,1 Kanal A: 27,0 mm Kanal B: 41,1 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10300994	AL-T-Hängeklemme 32,8/32,6	AL-T-Hängeklemme 32,8/32,6 Kanal A: 32,8 mm Kanal B: 32,6 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80
10300995	AL-T-Hängeklemme 32,8/41,1	AL-T-Hängeklemme 32,8/41,1 Kanal A: 32,8 mm Kanal B: 41,1 mm Klemmung: Jeweils mit 3 Klemmdeckel pro Kanal Aufhängung: Lasche Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Schraubendurchmesser-/anzahl: M10 / 12 Schrauben: Werkstoff A2-F80

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter I



10300989	Abstandhalter A19-19-280/45-150-40	Abstandhalter A19-19-280/45-150-40 Form A = Dreieck Durchmesser Verbindungsbolzen 1: 19 mm Durchmesser Verbindungsbolzen 2: 19 mm Abstand: 280 mm Bauhöhe: 45 mm SMFL: 150 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301001	Abstandhalter A22-28-400/100-500-50	Abstandhalter DIN VDE 0212-470-A22-28-400/100-500-50 Form A = Dreieck Durchmesser Verbindungsbolzen 1: 22 mm Durchmesser Verbindungsbolzen 2: 28 mm Abstand: 400 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 500 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10301005	Abstandhalter B19-19-400/70-300-40	Abstandhalter DIN VDE 0212-470-B19-19-400/70-300-40 Form B = Rechteck Durchmesser Verbindungsbolzen 1: 19 mm Durchmesser Verbindungsbolzen 2: 19 mm Abstand: 400 mm Bauhöhe: 70 mm SMFL: 300 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10300999	Abstandhalter E22-28-400/500-450-50	Abstandhalter DIN VDE 0212-470-E22-28-400/500-450-50 Form E = Dreieck-Rahmen Durchmesser Verbindungsbolzen 1: 22 mm Durchmesser Verbindungsbolzen 2: 28 mm Abstand: 400 mm Bauhöhe: 500 mm SMFL: 450 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10095952	Dreieck-Abstandhalter A19-19/100/75-150	Dreieck-Abstandhalter A19-19/100/75-150 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 100 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 150 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
03537705	Dreieck-Abstandhalter A19-19/150/150-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/150/150-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 150 mm Bauhöhe: 150 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	8544332	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter II



10301533	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/100-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/100-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10060304	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/200-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/200-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 200 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
01195943	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/50-120	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/50-120 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 50 mm SMFL: 120 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10106852	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/85-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/85-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 85 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301534	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/100-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/100-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	4270.0061	8514337	436093005	KBE-704-20A
darf liefern	4274.10/5	8514366	437896002	KBE-704-208B
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter III



03361809	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/150-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/150-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 150 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301535	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/200-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/200-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 200 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
03361810	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/250-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/250-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 250 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
03361822	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/350-200	Dreieck-Abstandhalter A19-19/500/350-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 350 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301744	Dreieck-Abstandhalter A19-22/150/90-200	Dreieck-Abstandhalter A19-22/150/90-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 150 mm Bauhöhe: 90 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter IV



10301745	Dreieck-Abstandhalter A19-22/180/120-200	Dreieck-Abstandhalter A19-22/180/120-200 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 180 mm Bauhöhe: 120 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301536	Dreieck-Abstandhalter A19-22/400/100-250	Dreieck-Abstandhalter A19-22/400/100-250 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 250 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301537	Dreieck-Abstandhalter A19-22/400/200-250	Dreieck-Abstandhalter A19-22/400/200-250 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 200 mm SMFL: 250 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301538	Dreieck-Abstandhalter A19-22/500/100-280	Dreieck-Abstandhalter A19-22/500/100-280 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301539	Dreieck-Abstandhalter A19-22/500/300-280	Dreieck-Abstandhalter A19-22/500/300-280 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 300 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter V



10111889	Dreieck-Abstandhalter A22-22/180/120-280	Dreieck-Abstandhalter A22-22/180/120-280 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 22 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 180 mm Bauhöhe: 120 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301540	Dreieck-Abstandhalter A22-22/400/100-280	Dreieck-Abstandhalter A22-22/400/100-280 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 22 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301844	Dreieck-Abstandhalter A22-22/400/200-280	Dreieck-Abstandhalter A22-22/400/200-280 Form A = Dreieck Verbindungsbolzen oben: 2 x 22 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 200 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10137730	Druck-Abstandhalter E19/400/130-120	Druck-Abstandhalter E19/400/130-120 Sonderbauform mit Druckstabanschluss S22 Verbindungsbolzen unten: 3 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 130 mm SMFL: 120 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10136279	Druck-Abstandhalter E19/400/400/150-120	Druck-Abstandhalter E19/400/400/150-120 Sonderbauform Kreuzab. mit Druckstabanschluss S22 Verbindungsbolzen 4 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 150 mm SMFL: 120 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern



Abstandhalter

Abstandhalter VI

10301583	Gebogen-Abstandhalter A19-19/400/130-160	Gebogen-Abstandhalter A19-19/400/130-160 Form A = Dreieck gebogen für kurze Ketten Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 130 mm SMFL: 160 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10298051	Kreuz-Abstandhalter E19/400/400/215-160	Kreuz-Abstandhalter E19/400/400/215-160 Sonderbauform Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 215 mm SMFL: 160 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10040292	Rahmen-Abstandhalter E19-19/400/300-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/400/300-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 300 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10123556	Rahmen-Abstandhalter E19-19/400/500-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/400/500-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 500 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
01280697	Rahmen-Abstandhalter E19-19/400/685-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/400/685-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 685 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4280.08/6	4523210	darf liefern	KBE-704-44B
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter VII



03361792	Rahmen-Abstandhalter E19-19/500/600-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/500/600-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 600 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
03948225	Rahmen-Abstandhalter E19-19/500/800-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/500/800-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 800 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
03102634	Rahmen-Abstandhalter E19-19/600/250-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/600/250-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 600 mm Bauhöhe: 250 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
03361834	Rahmen-Abstandhalter E19-19/600/350-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/600/350-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 600 mm Bauhöhe: 350 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
03362681	Rahmen-Abstandhalter E19-19/600/600-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/600/600-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 600 mm Bauhöhe: 600 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter VIII



10301747	Rahmen-Abstandhalter E19-19/600/800-200	Rahmen-Abstandhalter E19-19/600/800-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 600 mm Bauhöhe: 800 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301545	Rahmen-Abstandhalter E19-22/400/500-250	Rahmen-Abstandhalter E19-22/400/500-250 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 500 mm SMFL: 250 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301748	Rahmen-Abstandhalter E19-22/400/685-200	Rahmen-Abstandhalter E22-19/400/685-200 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 22 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 685 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301546	Rahmen-Abstandhalter E19-22/500/700-280	Rahmen-Abstandhalter E19-22/500/700-280 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 22 mm Abstand oben: 500 mm Bauhöhe: 700 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301547	Rahmen-Abstandhalter E22-28/400/500-450	Rahmen-Abstandhalter E22-28/400/500-450 Form E = Dreieck-Rahmen Verbindungsbolzen oben: 2 x 22 mm Verbindungsbolzen unten: 1 x 28 mm Abstand oben: 400 mm Bauhöhe: 500 mm SMFL: 450 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4280.08	B221039	darf liefern	KBE-704-63
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4280.13/7	4525201	darf liefern	KBE-704-124
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter IX



10155279	Rechteck-Abstandha. B19-19/400/150-300	Rechteck-Abstandhalter B19-19/400/150-300 Form B = Rechteck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 150 mm SMFL: 300 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301541	Rechteck-Abstandha. B19-19/400/200-300	Rechteck-Abstandhalter B19-19/400/200-300 Form B = Rechteck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 200 mm SMFL: 300 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10096538	Rechteck-Abstandha. B19-19/400/300-300	Rechteck-Abstandhalter B19-19/400/300-300 Form B = Rechteck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 400 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 300 mm SMFL: 300 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301746	Rechteck-Abstandha. B19-19/600/100-300	Rechteck-Abstandhalter B19-19/600/100-300 Form B = Rechteck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 600 mm Abstand unten: 600 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 300 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301543	Rechteck-Abstandha. B22-22/400/200-450	Rechteck-Abstandhalter B22-22/400/200-450 Form B = Rechteck Verbindungsbolzen oben: 2 x 22 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 22 mm Abstand oben: 400 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 200 mm SMFL: 450 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4275.0078	B212022	438 342 010	KBE-704-543
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter X



10301542	Rechteck-Abstandhalter B19-19/500/75-300	Rechteck-Abstandhalter B19-19/500/75-300 Form B = Rechteck Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Abstand unten: 500 mm Bauhöhe: 75 mm SMFL: 300 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10301544	Trapez-Abstandha. C19-19/500-400/100-200	Trapez-Abstandhalter C19-19/500-400/100-200 Form C = Trapez Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 100 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10063372	Trapez-Abstandha. C19-19/500-400/300-320	Trapez-Abstandhalter C19-19/500-400/300-320 Form C = Trapez Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 500 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 300 mm SMFL: 320 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10096644	Trapez-Abstandha. C19-19/600-400/300-320	Trapez-Abstandhalter C19-19/600-400/300-320 Form C = Trapez Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 600 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 300 mm SMFL: 320 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn
10101089	Trapez-Abstandha. C19-19/600-400/90-280	Trapez-Abstandhalter C19-19/600-400/90-280 Form C = Trapez Verbindungsbolzen oben: 2 x 19 mm Verbindungsbolzen unten: 2 x 19 mm Abstand oben: 600 mm Abstand unten: 400 mm Bauhöhe: 90 mm SMFL: 320 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Werkstoff: Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Abstandhalter XI



20038820	Abstandhalter V-Kette Breit A19-19-160	Abstandhalter V-Kette Breit A19-19-160 Form A = Dreieck Isolatorseitig: jeweils 2 Löcher mit 20 mm Durchmesser pro Ecke und 50 mm in einer Achse zur Leitungsseite versetzt Leitungsseitig: Ein Loch mit 20 mm Durchmesser Durchmesser Verbindungsbolzen: 19 mm Länge Verbindungsbolzen Isolatorseitig: 44 mm Länge Verbindungsbolzen Leitungsseitig: 40 mm SMFL: 160 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
20038821	Abstandhalter V-Kette Schmal A19-19-160	Abstandhalter V-Kette Schmal A19-19-160 Form A = Dreieck Isolatorseitig: jeweils 2 Löcher mit 20 mm Durchmesser pro Ecke und 50 mm in einer Achse zur Leitungsseite versetzt Lochabstand oberen Löcher: 123 mm Lochabstand unteren Löcher: 97 mm Leitungsseitig: Ein Loch mit 20 mm Durchmesser Durchmesser Verbindungsbolzen: 19 mm Länge Verbindungsbolzen Isolatorseitig: 44 mm Länge Verbindungsbolzen Leitungsseitig: 40 mm SMFL: 160 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Abstandhalter

Feldabstandhalter I



10301549	Bündel-Abstandhalter 21,0-23,5-400	Bündel-Abstandhalter 21,0-23,5-400 Feldabstandhalter für 2er Bündel geräuscharm und schwingungsdämpfend mit gummierter Einlage Leiterdurchmesser: 21,0-23,5 mm Abstand: 400 mm
10301550	Bündel-Abstandhalter 23,5-26,0-400	Bündel-Abstandhalter 23,5-26,0-400 Feldabstandhalter für 2er Bündel geräuscharm und schwingungsdämpfend mit gummierter Einlage Leiterdurchmesser: 23,5-26,0 mm Abstand: 400 mm
10301551	Bündel-Abstandhalter 26,0-28,5-400	Bündel-Abstandhalter 26,0-28,5-400 Feldabstandhalter für 2er Bündel geräuscharm und schwingungsdämpfend mit gummierter Einlage Leiterdurchmesser: 26,0-28,5 mm Abstand: 400 mm
10301552	Bündel-Abstandhalter 31,0-33,5-400	Bündel-Abstandhalter 31,0-33,5-400 Feldabstandhalter für 2er Bündel geräuscharm und schwingungsdämpfend mit gummierter Einlage Leiterdurchmesser: 31,0-33,5 mm Abstand: 400 mm
10301749	Bündel-Abstandhalter 19,0-400	Bündel-Abstandhalter 19,0-400 Feldabstandhalter für 2er-Bündel geräuscharm Leiterdurchmesser: 19,0 mm Abstand: 400 mm
01458309	Bündel-Abstandhalter 21,8-22,5-400	Bündel-Abstandhalter 21,8-22,5-400 Feldabstandhalter für 2er-Bündel geräuscharm Leiterdurchmesser: 21,8-22,5 mm Abstand: 400 mm

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
402101- 2/400/21,8-22,5	darf liefern	Ø20,3-21,4 B157003A08 Ø21,4-22,6 B157003A09 Ø22,6-23,7 B157003A10	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	Ø23,1-24,0 B156061A07 Ø24,1-25,0 B156061A05	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B156061A02	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B156091A05.1	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Verbinder

Pressverbinder I



10300970	Pressverbinder Z-AL/ST-34/6	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-34/6 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 34/6 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
10300969	Pressverbinder Z-AL/ST-48/8	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-48/8 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 48/8 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
10301529	Pressverbinder Z-Al/St 53/25	Pressverbinder Z-Al/St 53/25 DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-53/25 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 53/25 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
10300968	Pressverbinder Z-AL/ST-70/11	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-70/11 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 70/11 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
10005223	Pressverbinder Z-AL/ST-95/15	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-95/15 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 95/15 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
10301741	Pressverbinder Z-AL/ST-95/55	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-95/55 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 95/55 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
01465569	Pressverbinder Z-AL/ST-120/20	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-120/20 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 120/20 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
01465570	Pressverbinder Z-AL/ST-120/70	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-120/70 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 120/70 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
V0008570	Pressverbinder Z-AL/ST-150/25	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-150/25 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 150/25 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
01465594	Pressverbinder Z-AL/ST-170/40	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-170/40 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 170/40 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
01465600	Pressverbinder Z-AL/ST-185/30	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-185/30 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 185/30 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter
10301530	Pressverbinder Z-AL/ST-230/30	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-230/30 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 230/30 mm² Zugfest für AL/ST-Leiter

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4854.90	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4854.05	F02844A06	305231006	darf liefern
darf liefern	4854.05/1/D	F02847A05	305232003	darf liefern
406218/120/20	4854.06	F04272A01	305520001	darf liefern
darf liefern	4854.71/D	F02847A08	305232005	darf liefern
406219/150/25	4854.07/D	F04272A03	305231009	darf liefern
406201/170/40	4854.26	F04272A04	305231010	darf liefern
406201/185/30	4854.08/2D	F04272A05	305231011	darf liefern
406202/230/30	4854.64/D	F04272A08	305231014	darf liefern

Verbinder

Pressverbinder II



01465624	Pressverbinder Z-AL/ST-240/40	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-240/40 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 240/40 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
01465636	Pressverbinder Z-AL/ST-265/35	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-265/35 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 265/35 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
10301742	Pressverbinder Z-AL/ST-300/50	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-300/50 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 300/50 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
10301743	Pressverbinder Z-AL/ST-340/110	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-340/110 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 340/110 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
01651171	Pressverbinder Z-AL/ST-380/50	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-380/50 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 380/50 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
10301531	Pressverbinder Z-AL/ST-385/35	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-385/35 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 385/35 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
10301532	Pressverbinder Z-AL/ST-450/40	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-450/40 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 450/40 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
01465685	Pressverbinder Z-AL/ST-490/65	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-490/65 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 490/65 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
03104783	Pressverbinder Z-AL/ST-550/70	Pressverbinder Z-Al/St 550/70 DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-550/70 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 550/70 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter und TALACS-Leiter
10048281	Pressverbinder Z-AL/ST-560/50	Pressverbinder DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST-560/50 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 560/50 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter
10301528	Pressverbinder Z-AL/ST-565/72	Pressverbinder Z-Al/St 565/72 DIN VDE 0212-485 Z-AL/ST- 565/72 Werkstoff: AL/ST Leiterquerschnitt: 565/72 mm ² Zugfest für AL/ST-Leiter

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
406202/240/40	4854.10/D	F04272A09	305231015	darf liefern
406202/265/35	4854.68/D	F04272A10	305231016	darf liefern
406203/300/50	4854.12/D	F04272A12	305231017	darf liefern
darf liefern	4854.22/D	F04272A17	305517017	darf liefern
406204/380/50	4854.13/D	F04272A16	305231020	darf liefern
darf liefern	darf liefern	F04272A15	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4854.13/D	F04272A18	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4854.14/D	F04272A22	305231024	darf liefern
darf liefern	darf liefern	F04272A25	darf liefern	darf liefern
406208/560/50	4854.56/10	F04272A24	305231028	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Verbinder

Bündel-Stromschlaufenverbinder I



01469551	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 17,2-19,0	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 17,2-19,0 Stromschlaufenverbinder für 2er-Bündel 2 Stromklemmen mit angeflanschem Abstandhalter Leiterdurchmesser: 17,2-19,0 mm Teillleiterabstand: 400 mm Werkstoff: Aluminium/Stahl tZn
10134300	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 19,1-21,0	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 19,1-21,0 Stromschlaufenverbinder für 2er-Bündel 2 Stromklemmen mit angeflanschem Abstandhalter Leiterdurchmesser: 19,1-21,0 mm Teillleiterabstand: 400 mm Werkstoff: Aluminium/Stahl tZn
01469575	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 21,1-23,4	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 21,1-23,4 Stromschlaufenverbinder für 2er-Bündel 2 Stromklemmen mit angeflanschem Abstandhalter Leiterdurchmesser: 21,1-23,4 mm Teillleiterabstand: 400 mm Werkstoff: Aluminium/Stahl tZn
10301548	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 23,5-25,7	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 23,5-25,7 Stromschlaufenverbinder für 2er-Bündel 2 Stromklemmen mit angeflanschem Abstandhalter Leiterdurchmesser: 23,5-25,7 mm Teillleiterabstand: 400 mm Werkstoff: Aluminium/Stahl tZn
01469587	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 25,8-27,8	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 25,8-27,8 Stromschlaufenverbinder für 2er-Bündel 2 Stromklemmen mit angeflanschem Abstandhalter Leiterdurchmesser: 25,8-27,8 mm Teillleiterabstand: 400 mm Werkstoff: Aluminium/Stahl tZn
01469599	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 27,9-29,9	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 27,9-29,9 Stromschlaufenverbinder für 2er-Bündel 2 Stromklemmen mit angeflanschem Abstandhalter Leiterdurchmesser: 27,9-29,9 mm Teillleiterabstand: 400 mm Werkstoff: Aluminium/Stahl tZn
01469605	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 30,0-31,9	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 30,0-31,9 Stromschlaufenverbinder für 2er-Bündel 2 Stromklemmen mit angeflanschem Abstandhalter Leiterdurchmesser: 30,0-31,9 mm Teillleiterabstand: 400 mm Werkstoff: Aluminium/Stahl tZn
01469617	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 32,0-34,0	2er Bündel-Stromschlaufenverb. 32,0-34,0 Stromschlaufenverbinder für 2er-Bündel 2 Stromklemmen mit angeflanschem Abstandhalter Leiterdurchmesser: 32,0-34,0 mm Teillleiterabstand: 400 mm Werkstoff: Aluminium/Stahl tZn

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
409023/2/400/Z	553.25/11-A2	B123025A03.2	405196002	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
409027/2/400/Z	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
409033/2/400/Z	553.27/2	B123025A08.2	405211380	darf liefern

Verbinder

Rohrstromklemme I



10301573	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 50/30	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 50/30 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist mit Schraubsatz zu liefern Winkel: 30 Grad Querschnitte: 50/30 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301574	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 95/55	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 95/55 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist mit Schraubsatz zu liefern Winkel: 30 Grad Querschnitte: 95/55 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301575	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 120/70	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 120/70 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist mit Schraubsatz zu liefern Winkel: 30 Grad Querschnitte: 120/70 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301576	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 170/40	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 170/40 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist mit Schraubsatz zu liefern Winkel: 30 Grad Querschnitte: 170/40 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301577	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 240/40, 265/35	1/2 Rohrstromklemme 30 Grad 240/40, 265/35 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist mit Schraubsatz zu liefern Winkel: 30 Grad Querschnitte: 240/40, 265/35 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301572	1/2 Rohrstromklemme 6 Grad 265/35	1/2 Rohrstromklemme 6 Grad 265/35 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist mit Schraubsatz zu liefern Winkel: 6 Grad Querschnitte: 265/35 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Verbinder

Rohrstromklemme II



10301563	1/1 Rohrstromklemme ger. 95/15	1/1 Rohrstromklemme ger. 95/15 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 95/15 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301564	1/1 Rohrstromklemme ger. 95/55, 125/30	1/1 Rohrstromklemme ger. 95/55, 125/30 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 95/55, 125/30 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301565	1/1 Rohrstromklemme ger. 120/20	1/1 Rohrstromklemme ger. 120/20 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 120/20 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301566	1/1 Rohrstromklemme ger. 150/25	1/1 Rohrstromklemme ger. 150/25 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 150/25 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301567	1/1 Rohrstromklemme ger. 170/40, 185/30	1/1 Rohrstromklemme ger. 170/40, 185/30 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 170/40, 185/30 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301568	1/1 Rohrstromklemme ger. 210/50, 230/30	1/1 Rohrstromklemme ger. 210/50, 230/30 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 210/50, 230/30 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10051184	1/1 Rohrstromklemme ger. 240/40, 265/35	1/1 Rohrstromklemme ger. 240/40, 265/35 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 240/40, 265/35 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	F02906A03	darf liefern	darf liefern

Verbinder

Rohrstromklemme III



10301569	1/1 Rohrstromklemme ger. 300/50	Rohrstromklemme Gerade 300/50 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 300/50 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301570	1/1 Rohrstromklemme ger. 310/100, 380/50	1/1 Rohrstromklemme ger. 310/100, 380/50 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 310/100, 380/50 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10301571	1/1 Rohrstromklemme ger. 550/70, 565/72	1/1 Rohrstromklemme ger. 550/70, 565/72 für Presseinsatz nach DIN 48083-4 ist vormontiert zu liefern Querschnitte: 550/70, 565/72 Lochabstand: 50 mm Lasche: gerade Bohrung: 2 x 13 mm
10300973	Flachanschlusshülse 10,5-12,0-30	Flachanschlusshülse 10,5-12,0-30 für Presseinsatz nach DIN 48083 Leiterdurchmesser 10,5-12,0 Lochabstand: 50 mm Lasche: 30 Grad abgewinkelt Löcher: 2 x 13 mm
10300974	Flachanschlusshülse 12,0-12,6-30	Flachanschlusshülse 12,0-12,6-30 für Presseinsatz nach DIN 48083 Leiterdurchmesser 12,0-12,6 Lochabstand: 50 mm Lasche: 30 Grad abgewinkelt Löcher: 2 x 13 mm

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	063212.C	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	F02902-01A04	darf liefern	darf liefern

Laschen

Laschen I



01196923	Gerade Gabellasche S19 I=80	Gerade Gabellasche S19 I=80 DIN 0212-478-A19-80-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 80 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01196960	Gerade Gabellasche S19 I=100	Gerade Gabellasche S19 I=100 DIN 0212-478-A19-100-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 100 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301489	Gerade Gabellasche S19 I=125	Gerade Gabellasche S19 I=125 DIN 0212-478-A19-125-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 125 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01197010	Gerade Gabellasche S19 I=150	Gerade Gabellasche S19 I=150 DIN 0212-478-A19-150-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 150 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301490	Gerade Gabellasche S19 I=200	Gerade Gabellasche S19 I=200 DIN 0212-478-A19-200-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 200 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01197046	Gerade Gabellasche S19 I=250	Gerade Gabellasche S19 I=250 DIN 0212-478-A19-250-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 250 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	4265.600	B251002A01	439182003	KBE-747-80B
darf liefern	4265.603/1	B251002A04	439182004	KBE-747-100B
darf liefern	4265.604	B251002A05	439182005	KBE-747-125B
darf liefern	4265.605	B251002A06	439182006	KBE-747-150B
darf liefern	4265.607	B251002A10	439182008	KBE-747-200B
darf liefern	4265.609	B251002A15	439182009	KBE-747-250B

Laschen

Laschen II



01197058	Gerade Gabellaste S19 I=400	Gerade Gabellaste S19 I=400 DIN 0212-478-A19-400-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 400 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10060360	Gerade Gabellaste S19 I=500	Gerade Gabellaste S19 I=500 DIN 0212-478-A19-500-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 500 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10300996	Gabellaste DIN 0212-478-A19-600-200	Gabellaste DIN 0212-478-A19-600-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Länge: 600 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301493	Gedrehte Gabellaste S19 I=100	Gedrehte Gabellaste S19 I=100 DIN 0212-478-B19-100-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 100 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
03747165	Gedrehte Gabellaste S19 I=125	Gedrehte Gabellaste S19 I=125 DIN 0212-478-B19-125-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 125 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10071412	Gedrehte Gabellaste S19 I=250	Gedrehte Gabellaste S19 I=250 DIN 0212-478-B19-250-200 Verbindungsbolzen: 19 mm Bohrung: 20 mm Länge: 250 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	B251002A25	darf liefern	KBE-747-400B
darf liefern	4265.616	B251002A33	438489004	KBE-747-500B
darf liefern	darf liefern	B251002A31	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	KBE-747-125G
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	KBE-747-250G

Laschen

Laschen II



01197095	Gerade Gabellaste S22 l=100	Gerade Gabellaste S22 l=100 DIN 0212-478-A22-100-200 Verbindungsbolzen: 22 mm Bohrung: 24 mm Länge: 100 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301002	Gabellaste DIN 0212-478-A22-100-320	Gabellaste DIN 0212-478-A22-100-320 Verbindungsbolzen: 22 mm Länge: 100 mm SMFL: 320 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10301491	Gerade Gabellaste S22 l=125	Gerade Gabellaste S22 l=125 DIN 0212-478-A22-125-240 Verbindungsbolzen: 22 mm Bohrung: 24 mm Länge: 125 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01197125	Gerade Gabellaste S22 l=150	Gerade Gabellaste S22 l=150 DIN 0212-478-A22-150-200 Verbindungsbolzen: 22 mm Bohrung: 24 mm Länge: 150 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301492	Gerade Gabellaste S22 l=400	Gerade Gabellaste S22 l=400 DIN 0212-478-A22-400-240 Verbindungsbolzen: 22 mm Bohrung: 24 mm Länge: 400 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301003	Gabellaste DIN 0212-478-A22-400-320	Gabellaste DIN 0212-478-A22-400-320 Verbindungsbolzen: 22 mm Länge: 400 mm SMFL: 320 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	4265.0186	B251014A01	438428001	KBE-748-100B
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4265.0204	B251014A03	438428002	KBE-749-125B
darf liefern	4265.0187	B251014A06	438428003	KBE-748-150B
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B251014A17	darf liefern	darf liefern

Laschen

Einfachlasche I



52222400	Einfachlasche gerade B19-150-200	Einfachlasche gerade B19-150-200 Einfachlasche gerade Form B: ähhnlich wie DIN VDE 0212-474 Verbindungsbolzen: 19-8.8 Länge: 150 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
----------	----------------------------------	--

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Laschen

Noniuslaschen I



10301494	Noniuslasche 19-20/290-440	Noniuslasche S19-20/290-440 Verbindungsbolzen: 2 x S19-8.8 Bohrung: 20 mm Verstellbarer Bereich: 290-440 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10300998	Noniuslasche GEDR 19-10-385-565-240/40	Noniuslasche GEDR 19-10-385-565-240/40 Gedrehte Ausführung mit gleichmäßiger Stufung Verbindungsbolzen: 2 x 19-8.8 Bohrung: 20 mm Verstellbarer Bereich: 385-565 mm Stufung: 8-10 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10087491	Noniuslasche S19-20/420-680 Stufung 10	Noniuslasche S19-20/420-680 Stufung 10 Verbindungsbolzen: S19 Bohrung: 20 mm, SMFL 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40kA1s
10301495	Noniuslasche S22-24/300-450	Noniuslasche S22-24/300-450 Verbindungsbolzen: 2 x S22-8.8 Bohrung: 24 mm Verstellbarer Bereich: 300-450 mm SMFL: 320 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10106545	Noniuslasche, S22-24/326-506 Stufung 9	Noniuslasche, S22-24/326-506 Stufung 9 Verbindungsbolzen: S22 Bohrung: 24 mm, Laschenabstand 20 mm SMFL 320 kN, Bemessungs-Kurzzeitstrom: 45kA1s

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	4266.59	8461384	436089001	KBE-275-20
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	KBE-275-33N
darf liefern	4266.09/1	8461589	436090001	KBE-275-310
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	KBE-275-310LB

Spiralarmaturen

Leitertragspirale I



52303205	Leitertragspirale 15,0-15,7-1800-19	Leitertragspirale mit Laschen, Spiralstäben, Neopren-Einlage für OPGW-Leiter Mit Erdungsanschluss Leiterdurchmesser: 15,0-15,7 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1800 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 SMFL: 90 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 22 kA Bauhöhe: 84 mm Schlagrichtung Spiralen: Rechtgängig Spiralenden gekuppt
52303206	Leitertragspirale 18,0-18,6-2000-19	Leitertragspirale mit Laschen, Spiralstäben, Neopren-Einlage für OPGW-Leiter Mit Erdungsanschluss Leiterdurchmesser: 18,0-18,6 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 2000 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 SMFL: 90 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 27 kA Bauhöhe: 105 mm Schlagrichtung Spiralen: Rechtgängig Spiralenden gekuppt
52303207	Leitertragspirale 21,4-22,2-2000-19	Leitertragspirale mit Laschen, Spiralstäben, Neopren-Einlage für OPGW-Leiter Mit Erdungsanschluss Leiterdurchmesser: 21,4-22,2 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 2000 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 SMFL: 90 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 27 kA Bauhöhe: 123 mm Schlagrichtung Spiralen: Rechtgängig Spiralenden gekuppt
52303208	Leitertragspirale 22,3-23,1-2200-19	Leitertragspirale mit Laschen, Spiralstäben, Neopren-Einlage für OPGW-Leiter Mit Erdungsanschluss Leiterdurchmesser: 22,3-23,1 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 2200 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 SMFL: 90 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 27 kA Bauhöhe: 123 mm Schlagrichtung Spiralen: Rechtgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	LTA157180	182813639	-
-	-	LTA186200	182813632	-
-	-	LTA222200	182813636	-
-	-	LTA231220	182813630	-

Spiralarmaturen

Leitertragspirale II



52303209	Leitertragspirale 24,4-24,9-2400-19	Leitertragspirale mit Laschen, Spiralstäben, Neopren-Einlage für OPGW-Leiter Mit Erdungsanschluss Leiterdurchmesser: 24,4-24,9 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 2400 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 SMFL: 85 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 27 kA Bauhöhe: 136 mm Schlagrichtung Spiralen: Rechtgängig Spiralenden gekuppt
52303210	Leitertragspirale 25,0-25,6-2400-19	Leitertragspirale mit Laschen, Spiralstäben, Neopren-Einlage für OPGW-Leiter Mit Erdungsanschluss Leiterdurchmesser: 25,0-25,6 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 2400 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 SMFL: 85 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 27 kA Bauhöhe: 136 mm Schlagrichtung Spiralen: Rechtgängig Spiralenden gekuppt
52303211	Leitertragspirale 31,2-31,7-3000-19	Leitertragspirale mit Laschen, Spiralstäben, Neopren-Einlage für OPGW-Leiter Mit Erdungsanschluss Leiterdurchmesser: 31,2-31,7 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 3000 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8 SMFL: 150 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA Bauhöhe: 200 mm Schlagrichtung Spiralen: Rechtgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	LTA249240	darf liefern	-
-	-	LTA256240	darf liefern	-
-	-	LTA317300	darf liefern	-

Spiralarmaturen

Abspannspiralen I



03542762	Abspannspirale 136/34	Abspannspiralen, Typ AW 252152 Alumoweld, Länge 1520 mm Ms: 265/41; 264/44; 279/49; 278/46 AS: 132/31; 136/34 Klemmbereich 23,20 - 25,20 rechts geschlagen Stabdurchmesser 4,65mm
02547600	Abspannspirale 159/34	Abspannspiralen, Typ AW 270176 Alumoweld, Länge 1760 mm Querschnitt AS:132/31 AEG, 159/34 Klemmbereich 25,00 - 27,00 rechts geschlagen Stabdurchmesser 4,65mm
03542786	Abspannspirale 241/40	Abspannspiralen, Typ AW 326199 Alumoweld, Länge 1990 mm Querschnitt AS:216/33; 226/49; 207/41 234/39; 241/40; 240/50; 257/42; 260/33 Klemmbereich 25,00 - 27,00 rechts geschlagen Stabdurchmesser 4,65mm
10300972	Abspannspirale 30,6-32,6-22,5-1990	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 30,6-32,6 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1990 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52322304	Abspannspirale 15,2-17,2-1000	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 15,2-17,2 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1000 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52322308	Abspannspirale 20,5-22,5-1500	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 21,7-23,7 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1500 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52322309	Abspannspirale 23,2-25,2-1500	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 23,2-25,2 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1500 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52322318	Abspannspirale 17,3-19,3-1100	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 17,3-19,3 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1100 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	AW252152	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	AW326199	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Spiralarmaturen

Abspannspiralen II



51204164	Abspannspirale 11,2-11,7-1000	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 11,2-11,7 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1000 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
51204169	Abspannspirale 11,5-12,0-900	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 11,5-12,0 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 900 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52322303	Abspannspirale 12,1-12,8-900	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 12,1-12,8 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 900 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
51204165	Abspannspirale 13,4-13,6-1000	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 13,4-13,6 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1000 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52322311	Abspannspirale 26,5-28,5-1700	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 26,5-28,5 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1700 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52322312	Abspannspirale 28,5-30,6-1900	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 28,5-30,6 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 1900 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52322306	Abspannspirale 32,1-34,1-2000	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 32,1-34,1 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 2000 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
51204163	Abspannspirale 35,0-37,0-2200	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 35,0-37,0 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 2200 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	AW326199	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Spiralarmaturen

Abspannspiralen III



51204166	Abspannspirale 7,9-8,2-600	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 7,9-8,2-600 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 600 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
51204168	Abspannspirale 8,7-9,0-700	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 8,7-9,0 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 700 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
51204167	Abspannspirale 9,4-9,8-800	Abspannspirale für AL/ST- und OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 9,4-9,8 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 800 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Spiralarmaturen

Unterspiralen I



10301007	Unterspirale 11,3-12,3-3000	Unterspirale für OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 11,3-12,3 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 3000 mm Stabdurchmesser: 2,90 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Linksgängig Spiralenden gekuppt
10301008	Unterspirale 11,3-12,3-3800	Unterspirale für OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 11,3-12,3 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 3800 mm Stabdurchmesser: 2,90 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Linksgängig Spiralenden gekuppt
10301009	Unterspirale 17,3-19,3-4400	Unterspirale für OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 17,3-19,3 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 4400 mm Stabdurchmesser: 3,25 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Linksgängig Spiralenden gekuppt
10301010	Unterspirale 17,3-19,3-5500	Unterspirale für OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 17,3-19,3 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 5500 mm Stabdurchmesser: 3,25 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Linksgängig Spiralenden gekuppt
52303216	Unterspirale 21,7-23,7-3500	Unterspirale für OPGW-Leiter Leiterdurchmesser: 21,7-23,7 mm Mindestlänge Spiralstäbe: 3500 mm Stabdurchmesser: 4,65 mm Werkstoff: Aluminiumummantelter Stahl Schlagrichtung: Linksgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	RW123300lis	darf liefern	-
-	-	RW123380LIS	darf liefern	-
-	-	RW193460lis	darf liefern	-
-	-	RW193550lis	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Spiralarmaturen

Befestigungsspiralen I



10073454	Befestigungsspirale 11,50-13,10	Befestigungsspirale 11,50-13,10 Befestigungsspirale für Leitungsmarkierung Klemmbereich 11,50 - 13,10 mm Stabdurchmesser 2,90 mm Spirallänge 400 mm, 2 x 3 Stäbe
10051306	Befestigungsspirale 13,11-14,81	Befestigungsspirale 13,11-14,81 Befestigungsspirale, für Leitungsmarkierung Klemmbereich 13,11-14,81 mm Stabdurchmesser 3,25 mm Spirallänge 400 mm, 2x 3 Stäbe
10051307	Befestigungsspirale 14,82-16,62	Befestigungsspirale 14,82-16,62 Befestigungsspirale, für Leitungsmarkierung Klemmbereich 14,82-16,62 mm Stabdurchmesser 3,25 mm Spirallänge 400 mm, 2x 3 Stäbe
10051308	Befestigungsspirale 16,63-18,53	Befestigungsspirale 16,63-18,53 Befestigungsspirale, für Leitungsmarkierung Klemmbereich 16,63-18,53 mm Stabdurchmesser 3,25 mm Spirallänge 430 mm, 2x 3 Stäbe
10051309	Befestigungsspirale 18,54-20,54	Befestigungsspirale 18,54-20,54 Befestigungsspirale, für Leitungsmarkierung Klemmbereich 18,54-20,54 mm Stabdurchmesser 3,25 mm Spirallänge 480 mm, 2x 3 Stäbe
10051310	Befestigungsspirale 20,55-22,60	Befestigungsspirale 20,55-22,60 Befestigungsspirale, für Leitungsmarkierung Klemmbereich 20,55-22,60 mm Stabdurchmesser 3,25 mm Spirallänge 520 mm, 2x 3 Stäbe
10051311	Befestigungsspirale 22,61-25,20	Befestigungsspirale 22,61-25,20 Befestigungsspirale, für Leitungsmarkierung Klemmbereich 22,61-25,20 mm Stabdurchmesser 3,25 mm Spirallänge 620 mm, 2x 3 Stäbe
10073453	Befestigungsspirale 25,21-27,00	Befestigungsspirale 25,21-27,00 Befestigungsspirale für Leitungsmarkierung Klemmbereich 25,21 - 27,00 mm Stabdurchmesser 3,25 mm Spirallänge 620 mm, 2 x 3 Stäbe

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Spiralarmaturen

Schutzspiralen I



52321502	Schutzspirale 95/15-600	Schutzspirale 95/15-600 Leiterdurchmesser: 13,3-13,8 mm Leiterquerschnitt: 95/12 Mindestlänge Spiralstäbe: 600 mm Stabdurchmesser: 3,7-4,7 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321503	Schutzspirale 95/55, 125/30-600	Schutzspirale 95/55, 125/30-600 Leiterdurchmesser: 15,7-16,3 mm Leiterquerschnitt: 95/55, 125/30 Mindestlänge Spiralstäbe: 600 mm Stabdurchmesser: 4,1-5,1 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321505	Schutzspirale 120/20-600	Schutzspirale 120/20-600 Leiterdurchmesser: 15,1-15,7 mm Leiterquerschnitt: 120/20 Mindestlänge Spiralstäbe: 600 mm Stabdurchmesser: 4,1-5,1 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321549	Schutzspirale 120/70-800	Schutzspirale 120/70-800 Leiterdurchmesser: 17,8-18,5 mm Leiterquerschnitt: 120/70 Mindestlänge Spiralstäbe: 800 mm Stabdurchmesser: 5,8-6,8 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321507	Schutzspirale 150/25-700	Schutzspirale 150/25-700 Leiterdurchmesser: 17,0-17,7 mm Leiterquerschnitt: 150/25 Mindestlänge Spiralstäbe: 700 mm Stabdurchmesser: 4,6-5,6 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321508	Schutzspirale 170/40, 185/30-800	Schutzspirale 170/40, 185/30-800 Leiterdurchmesser: 18,5-19,3 mm Leiterquerschnitt: 170/40, 185/30 Mindestlänge Spiralstäbe: 800 mm Stabdurchmesser: 5,8-6,8 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Spiralarmaturen

Schutzspiralen II



52321510	Schutzspirale 210/50, 230/30-900	Schutzspirale 210/50, 230/30-900 Leiterdurchmesser: 21,0-21,5 mm Leiterquerschnitt: 210/50, 230/30 Mindestlänge Spiralstäbe: 900 mm Stabdurchmesser: 5,8-6,8 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321511	Schutzspirale 240/40, 265/35-900	Schutzspirale 240/40, 265/35-900 Leiterdurchmesser: 21,6-22,5 mm Leiterquerschnitt: 240/40, 265/35 Mindestlänge Spiralstäbe: 900 mm Stabdurchmesser: 5,8-6,8 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321512	Schutzspirale 300/50-1000	Schutzspirale 300/50-1000 Leiterdurchmesser: 23,6-24,5 mm Leiterquerschnitt: 300/50 Mindestlänge Spiralstäbe: 1000 mm Stabdurchmesser: 7,3-8,3 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321514	Schutzspirale 340/110, 435/55-1200	Schutzspirale 340/110, 435/55-1200 Leiterdurchmesser: 27,7-28,8 mm Leiterquerschnitt: 340/110, 435/55 Mindestlänge Spiralstäbe: 1200 mm Stabdurchmesser: 7,3-8,3 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321520	Schutzspirale 340/30-1100	Schutzspirale 340/30-1100 Leiterdurchmesser: 24,6-25,4 mm Leiterquerschnitt: 340/30 Mindestlänge Spiralstäbe: 1100 mm Stabdurchmesser: 7,3-8,3 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321515	Schutzspirale 380/50-1100	Schutzspirale 380/50-1100 Leiterdurchmesser: 26,6-27,7 mm Leiterquerschnitt: 380/50 Mindestlänge Spiralstäbe: 1100 mm Stabdurchmesser: 7,3-8,3 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Spiralarmaturen

Schutzspiralen II



52321517	Schutzspirale 490/65-1300	Schutzspirale 490/65-1300 Leiterdurchmesser: 30,0-31,3 mm Leiterquerschnitt: 490/65 Mindestlänge Spiralstäbe: 1300 mm Stabdurchmesser: 8,7-9,7 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt
52321516	Schutzspirale 560/50, 550/70,565/72-1400	Schutzspirale 560/50, 550/70,565/72-1400 Leiterdurchmesser: 31,3-32,90 mm Leiterquerschnitt: 560/50, 550/70, 565/72 Mindestlänge Spiralstäbe: 1400 mm Stabdurchmesser: 8,7-9,7 mm Werkstoff: Al-Legierung Schlagrichtung: Rechtsgängig Spiralenden gekuppt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
-	-	darf liefern	darf liefern	-
-	-	darf liefern	darf liefern	-

Sonstiges

Endhülsen I



10300984	Endhülse 11,7-12,1 AL	Endhülse 11,7-12,1 AL Leiterdurchmesser: 11,7-12,1 mm Werkstoff: AL
03366182	Endhülse 13,6-14,0 AL	Endhülse 13,6-14,0 AL für Al/St 95/15 Leiterdurchmesser: 13,6-14,0 mm Werkstoff: AL
01193314	Endhülse 15,5-15,8 AL	Endhülse 15,5-15,8 AL für Al/St 120/20 Leiterdurchmesser: 15,5-15,8 mm Werkstoff: AL
10301738	Endhülse 16,0-16,4 AL	Endhülse 16,0-16,4 AL für Al/St 95/55 Leiterdurchmesser: 16,0-16,4 mm Werkstoff: AL
10028878	Endhülse 17,0-17,5 AL	Endhülse 17,0-17,5 AL für Al/St 150/25 Leiterdurchmesser: 17,0-17,5 mm Werkstoff: AL
10301739	Endhülse 18,0-18,5 AL	Endhülse 18,0-18,5 AL für Al/St 120/70 Leiterdurchmesser: 18,0-18,5 mm Werkstoff: AL
01193326	Endhülse 18,9-19,2 AL	Endhülse 18,9-19,2 AL für Al/St 170/40, Al/St 185/30 Leiterdurchmesser: 18,9-19,2 mm Werkstoff: AL
10037903	Endhülse 20,8-21,3 AL	Endhülse 20,8-21,3 AL für Al/St 230/30, Al/St 210/50 Leiterdurchmesser: 20,8-21,3 mm Werkstoff: AL
10044337	Endhülse 21,8-22,4 AL	Endhülse 21,8-22,4 AL für Al/St 240/40-265/35 Leiterdurchmesser: 21,8-22,4 mm Werkstoff: AL
10301740	Endhülse 24,4-25,5 AL	Endhülse 24,4-25,5 AL für Al/St 300/50, Al/St 340/30 Leiterdurchmesser: 24,4-25,5 mm Werkstoff: AL
01193351	Endhülse 26,5-27,3 AL	Endhülse 26,5-27,3 AL für AL/ST-Leiter Leiterdurchmesser: 26,5-27,3 mm Werkstoff: AL

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	WN026A25	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	WN026A23	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4512.05	WN026A01	darf liefern	KBE-6490-155-158
darf liefern	4512.16	WN026A02	darf liefern	KBE-6490-160-164
darf liefern	4512.06	WN026A03	darf liefern	KBE-6490-170-175
darf liefern	4512.11	WN026A04	darf liefern	KBE-6490-180-185
darf liefern	4512.07	WN026A05	120020008	KBE-6490-189-192
darf liefern	4512.12	WN026A07	120020010	KBE-6490-208-213
darf liefern	4512.14	WN026A09	120020012	KBE-6490-223-228
darf liefern	darf liefern	WN026A11	120020014	KBE-6490-245-250
darf liefern	4512.19	WN026A21	120020016	KBE-6490-265-273

Sonstiges

Endhülsen II



10301028	Endhülse 30,6-31,1 AL	Endhülse 30,6-31,1 AL für Al/St 490/65 Leiterdurchmesser: 31,8-32,4 mm Werkstoff: AL
01193387	Endhülse 31,8-32,4 AL	Endhülse 31,8-32,4 AL für Al/St 560/50, Al/St 550/70 Leiterdurchmesser: 31,8-32,4 mm Werkstoff: AL
10301527	Endhülse 32,5-33,1 AL	Endhülse 32,5-33,1 AL für Al/St 565/72 Leiterdurchmesser: 32,5-33,1 mm Werkstoff: AL

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	WN026A15	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4512.15	WN026A16	120020020	KBE-6490-318-3242
darf liefern	darf liefern	WN026A18	120020021	KBE-6490-325-331

Sonstiges

Verbindungsbolzen I



10301496	Verbindungsbolzen S19 l=34	Verbindungsbolzen S19 l=34 DIN VDE 0212-473-19-34 Durchmesser: 19 mm Länge: 34 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301497	Verbindungsbolzen S19 l=38	Verbindungsbolzen S19 l=38 DIN VDE 0212-473-19-38 Durchmesser: 19 mm Länge: 38 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01198671	Verbindungsbolzen S19 l= 43	Verbindungsbolzen S19 l=43 DIN VDE 0212-473-19-43 Durchmesser: 19 mm Länge: 43 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10097428	Verbindungsbolzen S19 l= 46	Verbindungsbolzen S19 l=46 DIN VDE 0212-473-19-46 Durchmesser: 19 mm Länge: 46 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01198701	Verbindungsbolzen S19 l=52	Verbindungsbolzen S19 l=52 DIN VDE 0212-473-19-52 Durchmesser: 19 mm Länge: 52 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01650397	Verbindungsbolzen S19 l=58	Verbindungsbolzen S19 l=58 DIN VDE 0212-473-19-58 Durchmesser: 19 mm Länge: 58 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301498	Verbindungsbolzen S19 l=115	Verbindungsbolzen S19 l=115 DIN VDE 0212-473-19-115 Durchmesser: 19 mm Länge: 115 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	1046.12/0	darf liefern	406410433	KBE-398-1050
S19x38	1046.14/0	darf liefern	406410425	KBE-398-1060
darf liefern	1046.15/0	8970431	406410424	KBE-398-1070
darf liefern	1046.16/0	WN004A07	406410411	KBE-398-2000
darf liefern	1046.18/0	8970521	406410410	KBE-398-1090
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	KBE-398-1100
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Verbindungsbolzen II



10301499	Verbindungsbolzen S19 l=135	Verbindungsbolzen S19 l=135 DIN VDE 0212-473-19-135 Durchmesser: 19 mm Länge: 135 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301500	Verbindungsbolzen S19 l=155	Verbindungsbolzen S19 l=155 DIN VDE 0212-473-19-155 Durchmesser: 19 mm Länge: 155 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301501	Verbindungsbolzen S19 l=175	Verbindungsbolzen S19 l=175 DIN VDE 0212-473-19-175 Durchmesser: 19 mm Länge: 175 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301502	Verbindungsbolzen S19 l=195	Verbindungsbolzen S19 l=195 DIN VDE 0212-473-19-195 Durchmesser: 19 mm Länge: 195 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301503	Verbindungsbolzen S19 l=215	Verbindungsbolzen S19 l=215 DIN VDE 0212-473-19-215 Durchmesser: 19 mm Länge: 215 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301504	Verbindungsbolzen S19 l=235	Verbindungsbolzen S19 l=235 DIN VDE 0212-473-19-235 Durchmesser: 19 mm Länge: 235 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301505	Verbindungsbolzen S19 l=255	Verbindungsbolzen S19 l=255 DIN VDE 0212-473-19-255 Durchmesser: 19 mm Länge: 255 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Verbindungsbolzen III



10301506	Verbindungsbolzen S19 l=275	Verbindungsbolzen S19 l=275 DIN VDE 0212-473-19-275 Durchmesser: 19 mm Länge: 275 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301507	Verbindungsbolzen S19 l=295	Verbindungsbolzen S19 l=295 DIN VDE 0212-473-19-295 Durchmesser: 19 mm Länge: 295 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301508	Verbindungsbolzen S19 l=315	Verbindungsbolzen S19 l=315 DIN VDE 0212-473-19-315 Durchmesser: 19 mm Länge: 315 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
10301509	Verbindungsbolzen S19 l=335	Verbindungsbolzen S19 l=335 DIN VDE 0212-473-19-335 Durchmesser: 19 mm Länge: 335 mm Gewinde: M16 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
01198725	Verbindungsbolzen S22 l=52	Verbindungsbolzen S22 l=52 DIN VDE 0212-473-22-52 Durchmesser: 22 mm Länge: 52 mm Gewinde: M18 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
01198737	Verbindungsbolzen S22 l=57	Verbindungsbolzen S22 l=57 DIN VDE 0212-473-22-57 Durchmesser: 22 mm Länge: 57 mm Gewinde: M18 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 4 x 40 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 50 kA
10301510	Verbindungsbolzen S25 l=120	Verbindungsbolzen S25 l=120 DIN VDE 0212-473-25-120 Durchmesser: 25 mm Länge: 120 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	1046.31/0	WN005A08	406410409	KBE-398-1350
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Verbindungsbolzen IV



10301511	Verbindungsbolzen S25 l=140	Verbindungsbolzen S25 l=140 DIN VDE 0212-473-25-140 Durchmesser: 25 mm Länge: 140 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301512	Verbindungsbolzen S25 l=160	Verbindungsbolzen S25 l=160 DIN VDE 0212-473-25-160 Durchmesser: 25 mm Länge: 160 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301513	Verbindungsbolzen S25 l=180	Verbindungsbolzen S25 l=180 DIN VDE 0212-473-25-180 Durchmesser: 25 mm Länge: 180 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301514	Verbindungsbolzen S25 l=200	Verbindungsbolzen S25 l=200 DIN VDE 0212-473-25-200 Durchmesser: 25 mm Länge: 200 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301515	Verbindungsbolzen S25 l=220	Verbindungsbolzen S25 l=220 DIN VDE 0212-473-25-220 Durchmesser: 25 mm Länge: 220 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301516	Verbindungsbolzen S25 l=240	Verbindungsbolzen S25 l=240 DIN VDE 0212-473-25-240 Durchmesser: 25 mm Länge: 240 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301517	Verbindungsbolzen S25 l=260	Verbindungsbolzen S25 l=260 DIN VDE 0212-473-25-260 Durchmesser: 25 mm Länge: 260 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Verbindungsbolzen V



10301518	Verbindungsbolzen S25 l=280	Verbindungsbolzen S25 l=280 DIN VDE 0212-473-25-280 Durchmesser: 25 mm Länge: 280 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301519	Verbindungsbolzen S25 l=300	Verbindungsbolzen S25 l=300 DIN VDE 0212-473-25-300 Durchmesser: 25 mm Länge: 300 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301520	Verbindungsbolzen S25 l=320	Verbindungsbolzen S25 l=320 DIN VDE 0212-473-25-320 Durchmesser: 25 mm Länge: 320 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301521	Verbindungsbolzen S25 l=340	Verbindungsbolzen S25 l=340 DIN VDE 0212-473-25-340 Durchmesser: 25 mm Länge: 340 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA
10301522	Verbindungsbolzen S25 l=360	Verbindungsbolzen S25 l=360 DIN VDE 0212-473-25-360 Durchmesser: 25 mm Länge: 360 mm Gewinde: M22 x 1,5 Splint DIN EN ISO 1234: 5 x 50 - Cu / verzinkt Bemessungs-Kurzzeitstrom: 63 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Spannschlösser I



10301012	Spannschl. DIN 0212-434-A22-M24-360/500	Spannschloss DIN 0212-434-A22-M24-360/500 Form A: Öse-Öse Verbindungsbolzen: 22-8.8 Gewinde: M24 Länge: 360-500 mm SMFL: 240 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 22 kA
10301846	Spannschloss Öse-Gabel B19-M24-380/520	Spannschloss Öse-Gabel B19-M24-380/520 Form B: Öse-Gabel Verbindungsbolzen: 19-8.8 Gewindespindel: 24 mm Länge: 380-520 mm SMFL: 200 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 24 kA
10301847	Spannschloss Öse-Gabel B22-M27-420/580	Spannschloss Öse-Gabel B22-M27-420/580 Form B: Öse-Gabel Verbindungsbolzen: 22-8.8 Gewindespindel: 27 mm Länge: 420-580 mm SMFL: 280 kN Bemessungs-Kurzzeitstrom: 32 kA

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	B261005A02	darf liefern	darf liefern
darf liefern	4268.0017	B261006A01	403336336	KBE-755-450
darf liefern	4268.13/5	B261008A01	403327327	KBE-758-480

Sonstiges

Schutzringe I



10301561	Einhorn-Schutzarmatur CS160 d220/h210	Einhorn-Schutzarmatur CS160 Einhornring-Schutzarmatur mit Schraubsatz Schutzarmaturbefestigung nach DIN 48068 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 25 kA Brennstrebe: 20 mm Durchmesser: 220 mm Bauhöhe: 210 mm Isolator: CS160
10301560	Einhorn-Schutzarmatur CS210 d220/h230	Einhorn-Schutzarmatur CS210 Einhornring-Schutzarmatur mit Schraubsatz Schutzarmaturbefestigung nach DIN 48068 Bemessungs-Kurzzeitstrom: 25 kA Brennstrebe: 20 mm Durchmesser: 220 mm Bauhöhe: 230 mm Isolator: CS210
10300971	Einhorn-Schutzarmatur V-Kette Doppelt	Einhorn-Schutzarmatur V-Kette Doppelt Einhornring-Schutzarmatur mit Mittelsteg nach links und rechts geöffnet mit Schraubsatz Anschluss: 2 Löcher mit 32 mm Abstand für M12 Schraube Bemessungs-Kurzzeitstrom: 25kA Brennstrebendurchmesser: 20 mm Bauhöhe: 217 mm Innendurchmesser geöffneter Ring Links und Rechts: ca. 180 mm
20038822	Einhorn-Schutzarmatur V-Kette Einfach	Einhorn-Schutzarmatur V-Kette Einhornring-Schutzarmatur mit Schraubsatz Anschluss: 2 Löcher mit 50 mm Abstand für M12 Schraube Bemessungs-Kurzzeitstrom: 25kA Brennstrebendurchmesser: 20 mm Bauhöhe: 120 mm Innendurchmesser Ring: ca. 220 mm

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Schutzringe II



10298183	Schutzarmatur d220/h270	Hornring, St/tZn, Bemessungs-Kurzzeitstrom 25 kA1s Außendurchmesser 220 mm, Hornwinkel 23°, Höhe 270 mm, Schutzarmaturbefestigung gemäß DIN EN 61284, Befestigung mit Sechskantschraube M 16 an SAB
10094601	Schutzarmatur d240/h187	Hornring, St/tZn, Bemessungs-Kurzzeitstrom 25 kA1s Außendurchmesser 240 mm, Höhe 187 mm, Schutzarmaturbefestigung gemäß DIN 48068-2, Befestigung mit Sechskantschraube M 16 an SAB
10137724	Schutzarmatur d260, für Druckstab	Sonderhornring, St/tZn, Bemessungs-Kurzzeitstrom 25 kA1s Außendurchmesser 260 mm, Schutzarmaturbefestigung mit 2x M12x60, Anschlußstrebe 52° abgewinkelt
10094600	Schutzarmatur d260/h230	Hornring, St/tZn, Bemessungs-Kurzzeitstrom 25 kA1s Außendurchmesser 260 mm, Höhe 230 mm, Schutzarmaturbefestigung gemäß DIN 48068-2, Befestigung mit Sechskantschraube M 16 an SAB
10301585	Schutzhorn 22/200/20 d=43	Schutzhorn 22/200/20 d=43 mit Klemmbefestigung für kurze Ketten Schutzhornlänge: 200 mm Klemmdurchmesser: 43 mm Bemessungs-Kurzzeitstrom: 30 kA Werkstoff: St/tZn
10301582	Schutzring CS160 d270/h25	Schutzring CS160 d270/h25 Schutzring mit Schraubsatz zur Klemmbefestigung für kurze Ketten Bemessungs-Kurzzeitstrom: 30 kA Brennstrebe: 25 mm Durchmesser: 270 mm Bauhöhe: 25 mm Isolator: CS160
01197988	Schutzring d450/h240	Schutzring, C-Profilring, St/tZn, Bemessungs-Kurzzeitstrom 25 kA1s Außendurchmesser 450 mm, Höhe 240 mm, Schutzarmaturbefestigung gemäß DIN 48068-2, Befestigung mit Sechskantschraube M 16 an SAB

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Kurzschlussbrücke I



03658958	Kurzschlussbrücke CU-Seil 70 mm2 430 mm	Kurzschlussbrücke CU-Seil 70 mm2 430 mm Material: flexibles Kupfer Querschnitt: 70 mm2 Länge: 430 mm Kabelschuh: beidseitig mit 15° Winkel und je 2 Bohrungen Klemmenanschluss: 30 mm Bohrungsabstand mit 11 mm Durchmesser Mastanschluss: 50 mm Bohrungsabstand mit 13 mm Durchmesser
00345994	Kurzschlussbrücke CU-Seil 70 mm2 1050 mm	Kurzschlussbrücke CU-Seil 70 mm2 1050 mm Material: flexibles Kupfer Querschnitt: 70 mm2 Länge: 1050 mm Kabelschuh: beidseitig mit 15° Winkel und jeweils 2 Bohrungen Klemmenanschluss: 30 mm Bohrungsabstand mit 11 mm Durchmesser Mastanschluss: 50 mm Bohrungsabstand mit 13 mm Durchmesser

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	B134032-20A02	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B134032-20A11	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Vogelschutz I



10051305	Leitungs-Markierung 12,00-27,00	Leitungs-Markierung 12,00-27,00 Leitungs-Markierung für Vogelschutz Klemmhaken für Seildurchmesser Spiralen nicht im Lieferumfang Leiterdurchmesser: 12,00 - 27,00 mm Markierungslaschen abwechselnd schwarz / weiß
10300997	Vogelfahne mit bew. Lasche-10,00-70,00	Vogelfahne mit bew. Lasche-10,00-70,00 Trägerplatte: PE-Kunststoff Kennzeichnung: Beidseitig Reflektor und Nachleuchtfolie Leiterdurchmesser: 10,00 - 70,00 mm Aufhängung: Federmechanismus
10301015	Vogelfahne mit bew. Laschen-14,80-16,60	Vogelfahne mit bew. Laschen-14,80-16,60 Laschenmaterial: PE-Kunststoff Laschenanzahl: min. 10 Laschenfarbe: abwechselnd Weiß / Schwarz Leiterdurchmesser: 14,80-16,60 mm Spiralenanzahl: 2 Stäbe x 3 Bündel

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	B181001A02	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Mastabführung I



10300977	Mastabführungsklemme 9,0-9,5	Mastabführungsklemme 9,0-9,5 Mastabführungsklemme zur OPGW Befestigung an Freileitungsgittermasten Klemmbereich: 9,0-9,5 mm
52343306	Mastabführungsklemme 11,51-12,0	Mastabführungsklemme zur LWL- Luftkabelbefestigung an Freileitungsgittermasten Klemmbereich: 11,51-12,0mm
20038831	Mastabführungsklemme 15,0-15,5	Mastabführungsklemme 15,0-15,5
52343315	Mastabführungsklemme 16,01-16,5	Mastabführungsklemme zur LWL- Luftkabelbefestigung an Freileitungsgittermasten Klemmbereich: 16,01-16,5mm
20038832	Mastabführungsklemme 17,5-18,0	Mastabführungsklemme 17,5-18,0
10300978	Mastabführungsklemme 19,0-19,5	Mastabführungsklemme 19,0-19,5 Mastabführungsklemme zur OPGW Befestigung an Freileitungsgittermasten Klemmbereich: 19,0-19,5 mm
10300979	Mastabführungsklemme 22,0-22,5	Mastabführungsklemme 22,0-22,5 Mastabführungsklemme zur OPGW Befestigung an Freileitungsgittermasten Klemmbereich: 22,0-22,5 mm
10300980	Füllstück Mastabführungsklemme 9,0-9,5	Füllstück für Mastabführungsklemme 9,0-9,5 Seildurchmesser: 9,0-9,5 mm Werkstoff: Aluminiumlegierung
10300981	Füllstück Mastabführungsklemme 12,0-12,5	Füllstück für Mastabführungsklemme 12,0-12,5 Seildurchmesser: 12,0-12,5 mm Werkstoff: Aluminiumlegierung
20038837	Füllstück Mastabführungsklemme 15,0-15,5	Füllstück Mastabführungsklemme 15,0-15,5
20038838	Füllstück Mastabführungsklemme 17,8-18,0	Füllstück Mastabführungsklemme 17,8-18,0
52343127	Füllstück Mastabführungsklemme 16,01-16,5	Füllstück für Mastabführungsklemme Seildurchmesser: 16,01-16,5mm Werkstoff: 3.2315 Metallsorte: AlMgSi1

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	F11060-20A19	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	F11060-02A32	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	F11060-02A05	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Mastabführung II



10300982	Füllstück Mastabführungsklemme 19,0-19,5	Füllstück für Mastabführungsklemme 19,0-19,5 Seildurchmesser: 19,0-19,5 mm Werkstoff: Aluminiumlegierung
10300983	Füllstück Mastabführungsklemme 22,0-22,5	Füllstück für Mastabführungsklemme 22,0-22,5 Seildurchmesser: 22,0-22,5 mm Werkstoff: Aluminiumlegierung

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	F11060-02A19	darf liefern	KBE-390-3-190AL
darf liefern	darf liefern	F11060-02A25	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Erdseilböcke I



10301581	C-Tragbock Kreuzgelenk S19	C-Tragbock Kreuzgelenk S19 Gelenkdurchmesser: 20 mm Mastbohrung: 18 mm Abmessungen: 90x90 mm Nennkraft: 80 kN Nennkurzzeitstrom: 40 kA
10301029	Abspannbock komplett 10,3-12,5	Abspannbock mit zwei gedrehten Doppelöse und Stromklemme Klemmbereich: 10,3-12,5 mm Abspannbock: Temperguss/feuerverzinkt, Nennkraft: 150 kN Gedrehte Doppelöse: Stahl/feuerverzinkt, Durchmesser: 20 mm Gelenkbolzen: feuerverzinkt 8.8 Stromklemme: Aluminium-Legierung Mastbefestigung: Abmessung: 90 x 90 mm, Bohrung: 18 mm Schraubsatz: Schraube und Mutter: nichtrostender Stahl A2-80 Scheiben: 200 HV nichtrostender Stahl A2
10301030	Abspannbock komplett 16,0-16,5	Abspannbock mit zwei gedrehten Doppelöse und Stromklemme Klemmbereich: 16,0-16,5 mm Abspannbock: Temperguss/feuerverzinkt, Nennkraft: 150 kN Gedrehte Doppelöse: Stahl/feuerverzinkt, Durchmesser: 20 mm Gelenkbolzen: feuerverzinkt 8.8 Stromklemme: Aluminium-Legierung Mastbefestigung: Abmessung: 90 x 90 mm, Bohrung: 18 mm Schraubsatz: Schraube und Mutter: nichtrostender Stahl A2-80 Scheiben: 200 HV nichtrostender Stahl A2
10301031	Abspannbock komplett 17,5-18,0	Abspannbock mit zwei gedrehten Doppelöse und Stromklemme Klemmbereich: 17,5-18,0 mm Abspannbock: Temperguss/feuerverzinkt, Nennkraft: 150 kN Gedrehte Doppelöse: Stahl/feuerverzinkt, Durchmesser: 20 mm Gelenkbolzen: feuerverzinkt 8.8 Stromklemme: Aluminium-Legierung Mastbefestigung: Abmessung: 90 x 90 mm, Bohrung: 18 mm Schraubsatz: Schraube und Mutter: nichtrostender Stahl A2-80 Scheiben: 200 HV nichtrostender Stahl A2

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	F13818A03	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Erdseilböcke II



10301032	Abspannbock komplett 22,0-22,5	Abspannbock mit zwei gedrehten Doppelöse und Stromklemme Klemmbereich: 22,0-22,5 mm Abspannbock: Temperguss/feuerverzinkt, Nennkraft: 150 kN Gedrehte Doppelöse: Stahl/feuerverzinkt, Durchmesser: 20 mm Gelenkbolzen: feuerverzinkt 8.8 Stromklemme: Aluminium-Legierung Mastbefestigung: Abmessung: 90 x 90 mm, Bohrung: 18 mm Schraubsatz: Schraube und Mutter: nichtrostender Stahl A2-80 Scheiben: 200 HV nichtrostender Stahl A2
----------	--------------------------------	--

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Belastungsgewicht I



10301580	Belastungsgewicht 25 kg	Belastungsgewicht 25 kg für Trag- und Hilfsketten Gewicht: 25 kg Lochdurchmesser: 26 mm Belastungsstück: Grauguß/ feuerverzinkt
----------	-------------------------	---

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Schraubsätze I



10301025	Schraubsatz M8 komplett	Schraubsatz M10x28 komplett Schraube: 4 x M10x28-8.8 - DIN 933 Mutter: 4 x Mutter M10-8.8 - DIN 934 Scheibe: 4 x Beilagscheiben - A2/ISO 7089-12-200HV Oberflächen: feuerverzinkt
10301024	Schraubsatz M10 komplett	Schraubsatz M12x28 komplett Schraube: 4 x M12x28-8.8 - DIN 933 Mutter: 4 x Mutter M12-8.8 - DIN 934 Scheibe: 4 x Beilagscheiben - A2/ISO 7089-12-200HV Oberflächen: feuerverzinkt
10301023	Schraubsatz M12 komplett	Schraubsatz M12x50 komplett Schraube: 4 x M12x50-8.8 - DIN 933 Mutter: 4 x Mutter x 55 Güte 8.8 - DIN 934 Scheibe: 4 x Beilagscheiben - A2/ISO 7089-12-200HV Oberflächen: feuerverzinkt

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Gabelkauschen I



10300975	Gabelkausche 19-21,7-28,5	Gabelkausche 19-21,7-28,5 für Abspannspirale Klemmbereich: 21,7-28,5 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8
10300976	Gabelkausche 19-28,5-39,0	Gabelkausche 19-28,5-39,0 für Abspannspirale Klemmbereich: 28,5-39,0 mm Verbindungsbolzen: 19-8.8

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	F02686A02	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	F03246A02	darf liefern	darf liefern

Sonstiges

Federtopf I



10301014	Federtopf 900-600-19	Federtopf 900-600-19 Form: Öse-Gabel Verbindungsbolzen: 19 mm Länge: 600 mm Federweg: 150 mm Bemessungs-Kurzzeitstrom: 40 kA
----------	----------------------	---

Gorny	Mosdorfer	RiBe	Pfisterer	Kronenberg
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Leiter für Freileitung

OPGW - faseroptische Erdleiter I



10301840	OPGW 52-AL3/25-A20SA-6,4 (2x24SMF)	OPGW-Faseroptischererdleiter Typ: 52-AL3/25-A20SA-6,4 A20SA-Drähte: 25 mm² A20SA AL3-Drähte: 52 mm² AL3 Leiterdurchmesser: 12,10 mm Fasern: 2 FAE mit je 24 SMF Fasern G.652.D Fasern nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T32-16.501-DE Kurzschlussfestigkeit: min. 6,4 kA Gewicht: 347 kg/km OPGW nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T12-05.023.DE
10301841	OPGW 93-AL3/44-A20SA-11,3 (2x24SMF)	OPGW-Faseroptischererdleiter Typ: 93-AL3/44-A20SA-11,3 A20SA-Drähte: 44 mm² A20SA AL3-Drähte: 93 mm² AL3 Leiterdurchmesser: 16,10 mm Fasern: 2 FAE mit je 24 SMF Fasern G.652.D Fasern nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T32-16.501-DE Kurzschlussfestigkeit: min. 11,3 kA Gewicht: 605 kg/km OPGW nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T12-05.023.DE
10301842	OPGW 122-AL3/49-A20SA-14,7 (2x24SMF)	OPGW-Faseroptischererdleiter Typ 122-AL3/49-A20SA-14,7 A20SA-Drähte: 49 mm² A20SA AL3-Drähte: 122 mm² AL3 Leiterdurchmesser: 17,9 mm Fasern: 2 FAE mit je 24 SMF Fasern G.652.D Fasern nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T32-16.501-DE Kurzschlussfestigkeit: min. 14,7 kA Gewicht: 732kg/km OPGW nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T12-05.023.DE
10242520	OPGW 159-AL3/34-A20SA-17,98 (2x24SMF)	OPGW-Faseroptischererdleiter Typ: 159-AL3/34-A20SA-17,98 (2x24SMF) A20SA-Drähte: 34 mm² A20SA AL3-Drähte: 159 mm² AL3 Leiterdurchmesser: 19,00 mm Fasern: 2 FAE mit je 24 SMF Fasern G.652.D Fasern nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T32-16.501-DE Kurzschlussfestigkeit: min. 17,98 kA Gewicht: 732 kg/km OPGW nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T12-05.023.DE

Prysmian	AFL	LumpiBerndorf
8670	10115587	darf liefern
9304	10115919	darf liefern
9305	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern

Leiter für Freileitung

OPGW - faseroptische Erdleiter II



10242521	OPGW 241-AL3/40-A20SA-26,32 (2x24SMF)	OPGW-Faseroptischererdleiter Typ: 241-AL3/40-A20SA-26,32 (2x24SMF) A20SA-Drähte: 40 mm² A20SA AL3-Drähte: 241 mm² AL3 Leiterdurchmesser: 22,40 mm Fasern: 2 FAE mit je 24 SMF Fasern G.652.D Fasern nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T32-16.501-DE Kurzschlussfestigkeit: min. 26,32 kA Gewicht: 986 kg/km OPGW nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T12-05.023.DE
10301843	OPGW 261-AL3/25-A20SA-26,80 (2x24SMF)	OPGW-Faseroptischererdleiter Typ 261-AL3/25-A20SA-26,80 A20SA-Drähte: 25 mm² A20SA AL3-Drähte: 261 mm² AL3 Leiterdurchmesser: 22,40 mm Fasern: 2 FAE mit je 24 SMF Fasern G.652.D Fasern nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T32-16.501-DE Kurzschlussfestigkeit: min. 26,80 kA Gewicht: 923 kg/km OPGW nach Technischer Spezifikation der E.ON SE: T12-05.023.DE

Prysmian	AFL	LumpiBerndorf
darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern

Leiter für Freileitung

AL/ST - Standardleiter I



10295303	Freileitungsseil 34-AL1/6-ST1A	Freileitungsseil 34-AL1/6-ST1A (Alt: AL/ST 35/6) ST1A-Drähte: 1 x 2,7 mm AL1-Drähte: 6 x 2,7 mm Leiterdurchmesser: 8,1 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 40,08 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295304	Freileitungsseil 48-AL1/8-ST1A	Freileitungsseil 48-AL1/8-ST1A (Alt: AL/ST 50/8) ST1A-Drähte: 1 x 3,2 mm AL1-Drähte: 6 x 3,2 mm Leiterdurchmesser: 9,6 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 56,30 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295305	Freileitungsseil 44-AL1/32-ST1A	Freileitungsseil 44-AL1/32-ST1A (Alt: 44/32) ST1A-Drähte: 7 x 2,40 mm AL1-Drähte: 14 x 2,00 mm Leiterdurchmesser: 11,2 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 75,65 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295306	Freileitungsseil 51-AL1/30-ST1A	Freileitungsseil 51-AL1/30-ST1A (Alt: 50/30) ST1A-Drähte: 7 x 2,33 mm AL1-Drähte: 12 x 2,33 mm Leiterdurchmesser: 11,65 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 81,01 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295307	Freileitungsseil 70-AL1/11-ST1A	Freileitungsseil 70-AL1/11-ST1A (Alt: 70/12) ST1A-Drähte: 7 x 1,44 mm AL1-Drähte: 10 x 1,85 mm, 16 x 1,86 mm Leiterdurchmesser: 11,74 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 81,76 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295308	Freileitungsseil 94-AL1/15-ST1A	Freileitungsseil 94-AL1/15-ST1A (Alt: 95/15) ST1A-Drähte: 7 x 1,67 mm AL1-Drähte: 26 x 2,15 mm Leiterdurchmesser: 13,61 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 109,73 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295309	Freileitungsseil 97-AL1/56-ST1A	Freileitungsseil 97-AL1/56-ST1A (Alt: 95/55) ST1A-Drähte: 7 x 3,20 mm AL1-Drähte: 12 x 3,20 mm Leiterdurchmesser: 16 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 152,81 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE

WDI	LumpiBern- dorf	Skawina/NPA	Fux	Heneken	DeAngeli
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Leiter für Freileitung

AL/ST - Standardleiter II



10295310	Freileitungsseil 122-AL1/20-ST1A	Freileitungsseil 122-AL1/20-ST1A (Alt: 120/20) ST1A-Drähte: 7 x 1,90 mm AL1-Drähte: 10 x 2,43 mm, 16 x 2,44 mm Leiterdurchmesser: 15,44 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 141,04 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295341	Freileitungsseil 149-AL1/24-ST1A	Freileitungsseil 149-AL1/24-ST1A (Alt: 150/25) ST1A-Drähte: 7 x 2,10 mm AL1-Drähte: 26 x 2,70 mm Leiterdurchmesser: 17,1 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 173,11 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295342	Freileitungsseil 184-AL1/30-ST1A	Freileitungsseil 184-AL1/30-ST1A (Alt: 185/30) ST1A-Drähte: 7 x 2,33 mm AL1-Drähte: 10 x 2,99 mm, 16 x 3,00 mm Leiterdurchmesser: 18,97 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 213,16 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295343	Freileitungsseil 209-AL1/34-ST1A	Freileitungsseil 209-AL1/34-ST1A (Alt: 210/35) ST1A-Drähte: 7 x 2,49 mm AL1-Drähte: 26 x 3,20 mm Leiterdurchmesser: 20,27 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 243,19 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295344	Freileitungsseil 212-AL1/49-ST1A	Freileitungsseil 212-AL1/49-ST1A (Alt: 210/50) ST1A-Drähte: 7 x 3,00 mm AL1-Drähte: 30 x 3,00 mm Leiterdurchmesser: 21,00 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 261,54 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295345	Freileitungsseil 231-AL1/30-ST1A	Freileitungsseil 231-AL1/30-ST1A (Alt: 230/30) ST1A-Drähte: 7 x 2,33 mm AL1-Drähte: 24 x 3,50 mm Leiterdurchmesser: 21,00 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 260,80 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295346	Freileitungsseil 243-AL1/39-ST1A	Freileitungsseil 243-AL1/39-ST1A (Alt: 240/40) ST1A-Drähte: 7 x 2,68 mm AL1-Drähte: 26 x 3,45 mm Leiterdurchmesser: 21,84 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 282,54 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE

WDI	LumpiBern- dorf	Skawina/NPA	Fux	Heneken	DeAngeli
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Leiter für Freileitung

AL/ST - Standardleiter III



10295347	Freileitungsseil 264-AL1/34-ST1A	Freileitungsseil 264-AL1/34-ST1A (Alt: 265/35) ST1A-Drähte: 7 x 2,49 mm AL1-Drähte: 9 x 3,73 mm, 15 x 3,75 mm Leiterdurchmesser: 22,43 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 298,10 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295348	Freileitungsseil 304-AL1/49-ST1A	Freileitungsseil 304-AL1/49-ST1A (Alt: 300/50) ST1A-Drähte: 7 x 3,00 mm AL1-Drähte: 26 x 3,86 mm Leiterdurchmesser: 24,44 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 353,74 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295349	Freileitungsseil 382-AL1/49-ST1A	Freileitungsseil 382-AL1/49-ST1A (Alt: 380/50) ST1A-Drähte: 7 x 3,00 mm AL1-Drähte: 12 x 3,00 mm, 18 x 3,01 mm, 24 x 3,03 mm Leiterdurchmesser: 27,08 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 435,44 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295350	Freileitungsseil 490-AL1/64-ST1A	Freileitungsseil 490-AL1/64-ST1A (Alt: 490/65) ST1A-Drähte: 7 x 3,40 mm AL1-Drähte: 12 x 3,40 mm, 18 x 3,41 mm, 24 x 3,43 mm Leiterdurchmesser: 30,60 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 553,90 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295351	Freileitungsseil 550-AL1/71-ST1A	Freileitungsseil 550-AL1/71-ST1A (Alt: 550/70) ST1A-Drähte: 7 x 3,60 mm AL1-Drähte: 12 x 3,60 mm, 18 x 3,61 mm, 24 x 3,62 mm Leiterdurchmesser: 32,46 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 621,65 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295352	Freileitungsseil 562-AL1/49-ST1A	Freileitungsseil 562-AL1/49-ST1A (Alt: 560/50) ST1A-Drähte: 7 x 3,00 mm AL1-Drähte: 48 x 3,86 mm Leiterdurchmesser: 32,16 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 611,18 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE

WDI	LumpiBern-dorf	Skawina/NPA	Fux	Heneken	DeAngeli
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Leiter für Freileitung

AL/ST - Standardleiter IV



10295353	Freileitungsseil 565-AL1/72-ST1A	Freileitungsseil 565-AL1/72-ST1A ST1A-Drähte: 19 x 2,19 mm AL1-Drähte: 54 x 3,65 mm Leiterdurchmesser: 32,85 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 636,60 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE
10295354	Freileitungsseil 1058-AL1/46-ST1A	Freileitungsseil 1058-AL1/46-ST1A (Alt: 1055/45) ST1A-Drähte: 7 x 2,88 mm AL1-Drähte: 24 x 4,30 mm, 21 x 4,32 mm, 27 x 4,35 mm Leiterdurchmesser: 43,18 mm Leitertemperatur: max. 80°C Gesamtquerschnitt: 1103,20 mm² Technische Spezifikation: T12-05.021.DE

WDI	LumpiBern-dorf	Skawina/NPA	Fux	Heneken	DeAngeli
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern	darf liefern

Leiter für Freileitung

TAL - Hochtemperaturleiter I



10295755	Freileitungsseil 122-AT1/20-A20SA	Freileitungsseil 122-AT1/20-A20SA (Alt: TAL/ ACS 120/20) AT1-Drähte: 7 x 1,90 mm A20SA-Drähte: 26 x 2,44 mm Leiterdurchmesser: 15,46 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 141,42 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295756	Freileitungsseil 149-AT1/24-A20SA	Freileitungsseil 149-AT1/24-A20SA (Alt: TAL/ ACS 150/25) AT1-Drähte: 7 x 2,10 mm A20SA-Drähte: 26 x 2,70 mm Leiterdurchmesser: 17,10 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 173,11 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295757	Freileitungsseil 184-AT1/30-A20SA	Freileitungsseil 184-AT1/30-A20SA (Alt: TAL/ ACS 185/30) AT1-Drähte: 7 x 2,33 mm A20SA-Drähte: 26 x 3,00 mm Leiterdurchmesser: 18,99 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 213,63 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295758	Freileitungsseil 231-AT1/30-A20SA	Freileitungsseil 231-AT1/30-A20SA (Alt: TAL/ ACS 230/30) AT1-Drähte: 7 x 2,33 mm A20SA-Drähte: 24 x 3,50 mm Leiterdurchmesser: 20,99 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 260,76 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295759	Freileitungsseil 243-AT1/39-A20SA	Freileitungsseil 243-AT1/39-A20SA (Alt: TAL/ ACS 240/40) AT1-Drähte: 7 x 2,68 mm A20SA-Drähte: 26 x 3,45 mm Leiterdurchmesser: 21,84 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 282,54 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295760	Freileitungsseil 264-AT1/34-A20SA	Freileitungsseil 264-AT1/34-A20SA (Alt: TAL/ ACS 265/35) AT1-Drähte: 7 x 2,49 mm A20SA-Drähte: 24 x 3,74 mm Leiterdurchmesser: 22,43 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 297,75 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE

WDI	LumpiBern- dorf	Skawina/NPA	Fux	Heneken	DeAngeli
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern

Leiter für Freileitung

TAL - Hochtemperaturleiter II



10295771	Freileitungsseil 304-AT1/49-A20SA	Freileitungsseil 304-AT1/49-A20SA (Alt: TAL/ACS 300/50) AT1-Drähte: 7 x 3,00 mm A20SA-Drähte: 26 x 3,86 mm Leiterdurchmesser: 22,43 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 297,75 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295772	Freileitungsseil 382-AT1/49-A20SA	Freileitungsseil 382-AT1/49-A20SA (Alt: TAL/ACS 380/50) AT1-Drähte: 7 x 3,00 mm A20SA-Drähte: 30 x 3,01 mm, 24 x 3,02 mm Leiterdurchmesser: 27,08 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 434,87 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295773	Freileitungsseil 490-AT1/64-A20SA	Freileitungsseil 490-AT1/64-A20SA (Alt: TAL/ACS 490/65) AT1-Drähte: 7 x 3,40 mm A20SA-Drähte: 54 x 3,40 mm Leiterdurchmesser: 30,60 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 553,83 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295774	Freileitungsseil 550-AT1/71-A20SA	Freileitungsseil 550-AT1/71-A20SA (Alt: TAL/ACS 550/70) AT1-Drähte: 7 x 3,60 mm A20SA-Drähte: 12 x 3,60 mm, 18 x 3,61 mm, 24 x 3,62 mm Leiterdurchmesser: 32,40 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 620,90 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE
10295775	Freileitungsseil 565-AT1/72-A20SA	Freileitungsseil 565-AT1/72-A20SA AT1-Drähte: 19 x 2,19 mm A20SA-Drähte: 54 x 3,65 mm Leiterdurchmesser: 32,85 mm Leitertemperatur: max. 150°C Gesamtquerschnitt: 636,60 mm² Technische Spezifikation: T12-05.022.DE

WDI	LumpiBern-dorf	Skawina/NPA	Fux	Heneken	DeAngeli
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern
darf liefern	darf liefern	darf liefern	-	-	darf liefern

Isolatoren

HS-Porzellan I



52103104	LG 60/22/1200 L100 C550	Langstabisolator Porzellan LG 60/22/1200 L 100 C19L 550/2120 Bauhöhe: 1200 mm Schirmanzahl -/durchmesser: 22 / 120 mm ± 36 mm Bruchkraft: 100 kN Strunkdurchmesser: 60 mm ± 3,9 mm Mindestkriechweg: 2.061 mm Kappenverguss: Blei-Antimonlegierung PbSb-10 Glasur: Braun (RAL 8016)
52103102	LG 75/22/1270 L160 C550	Langstabisolator Porzellan LG 75/22/1270 L 160 C19L 550/2460 Bauhöhe: 1270 mm Schirmanzahl -/durchmesser: 22 / 150 mm ± 7,5 mm Bruchkraft: 160 kN Strunkdurchmesser: 75 mm ± 4,5 mm Mindestkriechweg: 2.392,5 Kappenverguss: Blei-Antimonlegierung PbSb-10 Glasur: Braun (RAL 8016)
52303236	LG 75/22s/1270 L160 C550	Langstabisolator Porzellan LG 75/22s/1270 L 160 C19L 550/2950 Bauhöhe: 1270 mm Schirmanzahl -/durchmesser: 22 / 175 mm ± 8,5 mm Bruchkraft: 160 kN Strunkdurchmesser: 75 mm ± 4,5 mm Mindestkriechweg: 2.870 mm Kappenverguss: Blei-Antimonlegierung PbSb-10 Glasur: Braun (RAL 8016)
52303237	LG 85/22/1310 L210 C550	Langstabisolator Porzellan LG 85/22/1310 L 210 C22L 550/2460 Bauhöhe: 1310 mm Schirmanzahl -/durchmesser: 22 / 160 mm ± 7,9 mm Bruchkraft: 210 kN Strunkdurchmesser: 85 mm ± 4,9 mm Mindestkriechweg: 2.393 mm Kappenverguss: Blei-Antimonlegierung PbSb-10 Glasur: Braun (RAL 8016)

Isolatoren

HS-Verbund I



10295093	Verbundlangstabilisator CS120 2460(IS1)	Verbundlangstabilisator CS120 C19L-550/2460/1270 Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon- schirme SML: 120 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 2460 mm Bauhöhe: 1270 mm Endarmatur: Gabelpresskappe Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung berechnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
10295085	Verbundlangstabilisator CS120 3075(IS2)	Verbundlangstabilisator CS120 C19L-550/3075/1270 Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon- schirme SML: 120 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 3075 mm Bauhöhe: 1270 mm Endarmatur: Gabelpresskappe Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung berechnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
10295094	Verbundlangstabilisator CS120 3820(IS3)	Verbundlangstabilisator CS120 C19L-550/3820/1270 Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon- schirme SML: 120 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 3820 mm Bauhöhe: 1270 mm Endarmatur: Gabelpresskappe Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung berechnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
10295095	Verbundlangstabilisator CS160 2460(IS1)	Verbundlangstabilisator CS160 C19L-550/2460/1270 Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon- schirme SML: 160 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 2460 mm Bauhöhe: 1270 mm Endarmatur: Gabelpresskappe Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung berechnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE

FCI	Pfisterer	Siemens	EPS
16572B-D	138 200-533 12K1443/4	darf liefern	darf liefern
16573B-D	138 200-534 14K2748/4	darf liefern	darf liefern
16574B-D	138 200-535 13K1934/3	darf liefern	darf liefern
15111/J-D	138 240-097 13K1932/5	darf liefern	darf liefern

Isolatoren

HS-Verbund II



10295096	Verbundlangstabisolator CS160 3075(IS2)	Verbundlangstabisolator CS160 C19L-550/3075/1270 Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon- schirme SML: 160 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 3075 mm Bauhöhe: 1270 mm Endarmatur: Gabelpresskappe Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung beregnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
10295097	Verbundlangstabisolator CS160 3820(IS3)	Verbundlangstabisolator CS160 C19L-550/3820/1270 Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon- schirme SML: 160 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 3820 mm Bauhöhe: 1270 mm Endarmatur: Gabelpresskappe Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung beregnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
10295098	Verbundlangstabisolator CS210 3075 (IS2)	Verbundlangstabisolator CS210 C19L-550/3075/1270 Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon- schirme SML: 210 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 3075 mm Bauhöhe: 1310 mm Endarmatur: Gabelpresskappe Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung beregnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
10300854	Isolator CPS140 TT 800/4280/1680 PAH	Langstab-Verbundisolator, Typ CPS140 TT 800/4280/1680, mit Presskappen für PAH, Kappenbohrungen 3x14mm für M12-Schraube, ECR-Glasfaserstab, Baulänge 1680mm, Mindestkriechweg 4280mm, SML Zug 140 kN, Nennkraft Knickung 8 kN Steh-Blitzstoßspannung > 800 kV, Steh-Wechselspannung beregnet > 335 kV

FCI	Pfisterer	Siemens	EPS
15113/H-D	138 240-098 12K1716/5	3FL5 106-3CC21- 1XX1	darf liefern
15115/F-D	138 240-099 WU20K0300/1	3FL5 106-4CC21- 1XX1	darf liefern
15450B-D	13K1933/3	3FL7 103-3DD41- 1XX9	darf liefern
23254-E	-	-	-

Isolatoren

HS-Verbund III



10301584	Verbundlangstabiso. GERA CS160 T19L/2460	Verbundlangstabisolator GERA CS160 T19L/2460 (IS1) CS160 T19L-550/2460/1270 für kurze Ketten Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon-schirme SML: 160 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 2460 mm Bauhöhe: 1274 mm Endarmatur: Lasche (Endarmaturen nicht gegen-einander gedreht) Laschenbreite: 50 mm Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung beregnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
N/A	Verbundlangstabiso. GERA CS160 T19L/3075	Verbundlangstabisolator GERA CS160 T19L/3075 (IS2) CS160 T19L-550/3075/1270 für kurze Ketten Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon-schirme SML: 160 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 3075 mm Bauhöhe: 1274 mm Endarmatur: Lasche (Endarmaturen nicht gegen-einander gedreht) Laschenbreite: 50 mm Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung beregnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
N/A	Verbundlangstabiso. GERA CS160 T19L/3820	Verbundlangstabisolator GERA CS160 T19L/3820 (IS3) CS160 T19L-550/3820/1270 für kurze Ketten Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon-schirme SML: 160 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 3820 mm Bauhöhe: 1274 mm Endarmatur: Lasche (Endarmaturen nicht gegen-einander gedreht) Laschenbreite: 50 mm Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung beregnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE

FCI	Pfisterer	Siemens	EPS
18465-D	-	-	-
25030-D	-	-	
25047-D	-	-	

Isolatoren

HS-Verbund IV



10301848	Verbundlangstabiso. GEDR CS160 T19L/2460	Verbundlangstabisolator GEDR CS160 T19L/2460 (IS1) CS160 T19L-550/2460/1270 für kurze Ketten Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon-schirme SML: 160 kN Bolzen: S19 Kriechweg: min. 2460 mm Bauhöhe: 1274 mm Endarmatur: Lasche (Endarmaturen um 90° gegeneinander gedreht) Laschenbreite: 50 mm Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung berechnet: min. 230 kV Technische Spezifikation: T12-05.411-DE
10301849	Verbundstützisolator CLP240TT/3050	Verbundstützisolator CLP240TT/3050 für V-Kette CLP240-550TT-3050/1511-70 Glasfaserkern mit Silikonumhüllung und Silikon-schirme SML: 240 kN Kriechweg: min. 3050 mm Bauhöhe: ca. 1511 mm Endarmatur: Spezielle Laschenform für V-Kette Steh-Blitzstoßspannung: min. 550 kV Steh-Wechselspannung berechnet: min. 230 kV

FCI	Pfisterer	Siemens	EPS
18465A-D	-	-	-
24244-E	darf liefern	-	-

Maststahl

Maststahl I

10295374	Stahlgittermast Neubau <20t	Stahlgittermast, Neubau < 20t Neubaumaterial für Masten 110 kV - Menge < 20 Tonnen - Werkstoff: Stahl S355J2 nach DIN EN 10025, - Sechskantschrauben nach DIN 7990, mit CE-Zeichen - Festigkeitsklasse 5.6 bzw. gemäß beigefügten Konstruktionszeichnungen und Stücklisten - Gemäß techn. Spezifikation T12-05.401-DE - Lieferung frei Baustelle, - Inkl. Vormaterial, Fertigung, Verzinkung, Verbindungsmittel - Exkl. Hochfeste Schrauben/Passschrauben Werkseitige Zwischenlagerung bis zu 3 Monaten inklusive. Inklusive der Organisation der Prüfungen: - Erstellung und Abstimmung eines Prüfplans mit dem AG - Material der Prüfkörper (Länge 400 mm) - Abschnitt der Prüfkörper (Arbeitsanteil) - Abgleich und Dokumentation von mehrfach verwendeten Chargen - Verpackung und Versand zum benannten Prüflabor - Dokumentation der Prüfergebnisse (10 Jahre) Die Kosten für die Prüfung werden durch den AG getragen. Bei endgültig negativer Bewertung sind diese vollständig durch den AN zu tragen.
10295375	Stahlgittermast Neubau 20-50t	Stahlgittermast, Neubau 20 - 50t Neubaumaterial für Masten 110 kV - Menge 20 - 50 Tonnen - Werkstoff: Stahl S355J2 nach DIN EN 10025, - Sechskantschrauben nach DIN 7990, mit CE-Zeichen - Festigkeitsklasse 5.6 bzw. gemäß beigefügten Konstruktionszeichnungen und Stücklisten - Gemäß techn. Spezifikation T12-05.401-DE - Lieferung frei Baustelle, - Inkl. Vormaterial, Fertigung, Verzinkung, Verbindungsmittel - Exkl. Hochfeste Schrauben/Passschrauben Werkseitige Zwischenlagerung bis zu 3 Monaten inklusive. Inklusive der Organisation der Prüfungen: - Erstellung und Abstimmung eines Prüfplans mit dem AG - Material der Prüfkörper (Länge 400 mm) - Abschnitt der Prüfkörper (Arbeitsanteil) - Abgleich und Dokumentation von mehrfach verwendeten Chargen - Verpackung und Versand zum benannten Prüflabor - Dokumentation der Prüfergebnisse (10 Jahre) Die Kosten für die Prüfung werden durch den AG getragen. Bei endgültig negativer Bewertung sind diese vollständig durch den AN zu tragen.

10295376	Stahlgittermast Neubau >50t	Stahlgittermast, Neubau > 50t Neubaumaterial für Masten 110 kV - Menge > 50 Tonnen - Werkstoff: Stahl S355J2 nach DIN EN 10025, - Sechskantschrauben nach DIN 7990, mit CE-Zeichen - Festigkeitsklasse 5.6 bzw. gemäß beigefügten Konstruktionszeichnungen und Stücklisten - Gemäß techn. Spezifikation T12-05.401-DE - Lieferung frei Baustelle, - Inkl. Vormaterial, Fertigung, Verzinkung, Verbindungsmittel - Exkl. Hochfeste Schrauben/Passschrauben Werkseitige Zwischenlagerung bis zu 3 Monaten inklusive. Inklusive der Organisation der Prüfungen: - Erstellung und Abstimmung eines Prüfplans mit dem AG - Material der Prüfkörper (Länge 400 mm) - Abschnitt der Prüfkörper (Arbeitsanteil) - Abgleich und Dokumentation von mehrfach verwendeten Chargen - Verpackung und Versand zum benannten Prüflabor - Dokumentation der Prüfergebnisse (10 Jahre) Die Kosten für die Prüfung werden durch den AG getragen. Bei endgültig negativer Bewertung sind diese vollständig durch den AN zu tragen.
10295368	Stahlgitterkonstr. San./Verstärk. <20t	Stahlgitterkonstr. San./Verstärk. < 20t Sanierungs-/Verstärkungsmaterial für Masten 110 kV, - Menge < 20 Tonnen - Werkstoff: Stahl S355J2 nach DIN EN 10025, - Sechskantschrauben nach DIN 7990, mit CE-Zeichen - Festigkeitsklasse 5.6 bzw. gemäß beigefügten Konstruktionszeichnungen und Stücklisten - Gemäß techn. Spezifikation T12-05.401-DE - Lieferung frei Baustelle, - Inkl. Vormaterial, Fertigung, Verzinkung, Verbindungsmittel - Exkl. Hochfeste Schrauben/Passschrauben Werkseitige Zwischenlagerung bis zu 3 Monaten inklusive. Inklusive Organisation der Materialprüfungen: - Erstellung und Abstimmung eines Prüfplans mit dem AG - Material der Prüfkörper (Länge 400 mm) - Abschnitt der Prüfkörper (Arbeitsanteil) - Abgleich und Dokumentation von mehrfach verwendeten Chargen - Verpackung und Versand zum benannten Prüflabor - Dokumentation der Prüfergebnisse (10 Jahre) Die Kosten für die Prüfung werden durch den AG getragen. Bei endgültig negativer Bewertung sind diese vollständig durch den AN zu tragen.

Maststahl

Maststahl II

10295369	Stahlgitterkonstr. San./Verstärk. 20-50t	Stahlgitterkonstr. San./Verstärk. 20-50t Sanierungs-/Verstärkungsmaterial für Masten 110 kV, - Menge 20-50 Tonnen - Werkstoff: Stahl S355J2 nach DIN EN 10025, - Sechskantschrauben nach DIN 7990, mit CE-Zeichen - Festigkeitsklasse 5.6 bzw. gemäß beigefügten Konstruktionszeichnungen und Stücklisten - Gemäß techn. Spezifikation T12-05.401-DE - Lieferung frei Baustelle, - Inkl. Vormaterial, Fertigung, Verzinkung, Verbindungsmittel - Exkl. Hochfeste Schrauben/Passschrauben Werkseitige Zwischenlagerung bis zu 3 Monaten inklusive. Inklusive Organisation der Materialprüfungen: - Erstellung und Abstimmung eines Prüfplans mit dem AG - Material der Prüfkörper (Länge 400 mm) - Abschnitt der Prüfkörper (Arbeitsanteil) - Abgleich und Dokumentation von mehrfach verwendeten Chargen - Verpackung und Versand zum benannten Prüflabor - Dokumentation der Prüfergebnisse (10 Jahre) Die Kosten für die Prüfung werden durch den AG getragen. Bei endgültig negativer Bewertung sind diese vollständig durch den AN zu tragen.
10295370	Stahlgitterkonstr. San./Verstärk. >50t	Stahlgitterkonstr. San./Verstärk. > 50t Sanierungs-/Verstärkungsmaterial für Masten 110 kV, - Menge > 50 Tonnen - Werkstoff: Stahl S355J2 nach DIN EN 10025, - Sechskantschrauben nach DIN 7990, mit CE-Zeichen - Festigkeitsklasse 5.6 bzw. gemäß beigefügten Konstruktionszeichnungen und Stücklisten - Gemäß techn. Spezifikation T12-05.401-DE - Lieferung frei Baustelle, - Inkl. Vormaterial, Fertigung, Verzinkung, Verbindungsmittel - Exkl. Hochfeste Schrauben/Passschrauben Werkseitige Zwischenlagerung bis zu 3 Monaten inklusive. Inklusive Organisation der Materialprüfungen: - Erstellung und Abstimmung eines Prüfplans mit dem AG - Material der Prüfkörper (Länge 400 mm) - Abschnitt der Prüfkörper (Arbeitsanteil) - Abgleich und Dokumentation von mehrfach verwendeten Chargen - Verpackung und Versand zum benannten Prüflabor - Dokumentation der Prüfergebnisse (10 Jahre) Die Kosten für die Prüfung werden durch den AG getragen. Bei endgültig negativer Bewertung sind diese vollständig durch den AN zu tragen.

10295367	Mindermengenzuschlag (bei Projekten <5t)	Mindermengenzuschlag (bei Projekten > 5t) Einmaliger pauschaler Zuschlag für Projekte mit einem Gesamtgewicht von unter 5 to.
10295340	Rohmaterial verzinkt	Rohmaterial verzinkt - Länge: 6 m - Ohne Bohrungen (Ausnahme: Bohrung d= 14 mm, Endabstand 50 mm für Verzinkungsprozess) - ohne Verbindungsmittel
10295339	Verbindungsmittel DIN7990 je t	Verbindungsmittel nach DIN 7990 je Tonne - Sechskantschrauben mit CE-Zeichen - Festigkeit 5.6, - Scheiben, Federringe, Muttern nach aktueller Richtlinie - Feuerverzinkt (tZn) gemäß DIN EN 15048, - Nur separate Schraube bzw. Schraubenzubehör - Schrauben, die nicht mit Bauteilen geliefert werden
10295361	Steigbolzen	Steigbolzen - Feuerverzinkt (tZn) - Mutter - Scheibe und Federring mit CE-Zeichen, - Festigkeit 5.6 (keine Sicherheitssteigbolzen), - Vgl. SAG Zeichnung G168,169
10295372	Hochfeste Schrauben Passschrauben M12	Hochfeste Schrauben, Passschrauben M12 - Feuerverzinkt (tZn) Sechskantschrauben: - Hochfest bis einschl. M12 nach DIN 14399, - Festigkeit 10.9, Sechskantpassschrauben, nach DIN 7968. - Festigkeit 5.6, Scheiben, Federringen und Muttern nach T12-05.401-DE
10295371	Hochfeste Schrauben Passschrauben >M12	Hochfeste Schrauben, Passschrauben > M12 - Feuerverzinkt (tZn) Sechskantschrauben: - Hochfest > M12 nach DIN 14399 - Festigkeit 10.9 Sechskantpassschrauben nach DIN 7968: - Festigkeit 5.6 Scheiben, Federringe und Muttern nach T12-05.401-DE

Maststahl

Maststahl III

10295365	Werksbeschichtung zweischichtig (E.ON)	Werksbeschichtung zweischichtig (E.ON) Werksseitige Beschichtung von HS-Masten (zweischichtig), gemäß aktueller TR-KOR-WERK (Stand 09/2020).
10295366	Werksbeschichtung einschichtig (E.ON)	Werksbeschichtung einschichtig (E.ON) Werksseitige Beschichtung von Masten (einschichtig), gemäß aktueller TR-KOR-WERK (Stand 09/2020).
10295362	Werksbeschichtung einschichtig (innogy)	Werksbeschichtung einschichtig (innogy) Optionale Werksseitige Beschichtung von HS-Masten wasserverdünnter Beschichtungsstoff gemäß aktueller KOR30.0500, Teil 1 und TR-KOR-WERK Inkl. aller für die Erbringung der Komplettleistung erforderlichen Nebentätigkeiten. Sowie - Beschichtung Beschichtungssystem Z-1-H-1-120-W - Verringerte Soll-Trockenschichtdicke von 100 µm - Anlegen von Kontrollflächen in Absprache mit dem AG - Verpackung und Transport Lieferung von feuerverzinktem Material zur Beschichtung Zusätzliche Transporte zwischen Verzinkerei / Beschichtungsunternehmen / Fertiger / Baustelle sind einzupreisen.
10295380	Lagerkosten [€/t/Monat]	Lagerkosten [€/t/Monat] Kosten für die Einlagerung von gefertigtem Material, Abzurechnen in Tonnen je Monat. Einlagerung bei Fertiger > 3 Monate über Liefertermin Nur Monate abrechenbar, die über die 3 Monate hinausgehen. AG muss mind. 2 Wochen schriftlich vor Abrechnung informiert werden. Der AG ist regelmäßig (quartalsweise) über den Lagerbestand und die entstehenden Kosten zu unterrichten. Das Material ist diebstahlgesichert zu lagern.
10295364	Technisches Büro je Stunde	Technisches Büro, je Stunde Kosten je Stunde Sonderarbeiten im Technischen Büro. Vorab Klärung mit AG bei Abrechnung der Position
10295373	Probezusammenbau	Probezusammenbau Probemontage ganzer Maste oder einzelner Bauteile. Abrechnung von Materialprüfungen über entsprechende Positionsnummer keine zusätzlichen QS-Maßnahmen inkludiert.

