



VERBINDUNGEN GERÄT/GERÄTETISCH	
NORMAL	BEI STROMWANDLER UND GERÄTE MIT ERDER
PRESSKABELSCHUH MT 2 BOHRUNGEN M12	DOPPELPRESSKABELSCHUH MT 2 BOHRUNGEN M12
Abzweig Trichterwandler Fahrschienen Gebäude Tor	Trichter/Ende Stromwandler Spannungswandler Leistungsschalter Trafa - 2x diagonal Trafa - 20 kV Kabelstrome
SCHRAUBENMATERIAL M12, A2-F80	
ERDUNGSANSCHLÜSSE BETRIEBSMITTEL, GERÜSTE, PORTALE KUPFERSEIL 95 mm ² (WEICH, BLANK, NACH DIN 48201)	
ERDUNGSVERBINDUNGEN MASCHENNETZ KUPFERSEIL 95 mm ² (WEICH, BLANK, NACH DIN 48201)	
1 PRESSABZWEIGLEHNE, H-FORM, VERSTÖFF: KUPFER 2 PRESSKABELSCHUH, FÜR EIN SEIL UND 1 LOCH 3 PRESSKABELSCHUH, FÜR EIN SEIL UND 2 LOCH 4 PRESSKABELSCHUH, FÜR ZWEIFELSEIL UND 2 LOCH	
TRAGSTIEL (EINZEL)	TRAGTISCHE (DOPPELT)
KUPFERSEIL 95 mm ² (WEICH, BLANK, NACH DIN 48201)	
1 PRESSABZWEIGKL. H-FORM 95/95mm ² 3 DOPPELPRESSKABELSCHUH 2x95mm ²	

- (d) Zaunanschluss = 27 Stück (27 Stück H - Verbinder 95 mm²)
(d) Fundamentanschluss (HEA) = 28 Stück (28 H - Verbinder 95 mm² + Kabelschuh 1-fach Loch)
(f) Einzelfundament - Doppelanschluss = 128 Stück (H - Verbinder + 64 Stück Doppelkabelschuh 2-fach Loch)
(c+a) Maschennetz Kreuzung = 86 Stück (H - Verbinder 95 mm²)
(h) Gebäudeerdseile = 12 Stück (H - Verbinder 95 mm² auf 70 mm²)

Erdseil 95 mm² = ca. 1250 m Maschennetz + 750 m Anschlussverbindungen

Bauherr: LSW Netz GmbH & Co.KG				Heßlinger Straße 1-5 38440 Wolfsburg		Planverfasser: Dömeland Engineering GmbH			Kanalstraße 2 39291 Hohenwarthe Telefon:039222/ 684170 www.doemeland-engineering.de		
					Datum	Name	Vorhaben: Neubau UW Wesendorf				
				Bearb.	09.04.26	E.Dömeland					
				Gepr.	10.04.26	F.Dömeland					
				Norm							
c	hinzufügen Legende	04.05.26	E.D	420.01.08			Erdung				Maßstab
b	Erdungsanschlüsse	30.04.26	E.D								Format
a	hinzufügen Infrastruktur	24.04.26	E.D								
Index	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz für:			Ersatz durch:			