



SM 120° / sector stranded 120°		35 - 95		35 - 95	
SE 120° / sector solid 120°		50 - 95			
SM 90° / sector stranded 90°		35 - 95		35 - 95	
SE 90° / sector solid 90°		50 - 95			
RE / round solid		25 - 95 (Ø 5,2-11,0)	#3 - 4/0 [Ø 0.22"-0.47"]	25 - 95 (Ø 5,2-11,0)	#3 - 4/0 [Ø 0.22"-0.47"]
RMV / round stranded and compressed		25 - 95 (Ø 5,6-12,0)	#3 - 4/0 [Ø 0.25"-0.51"]	25 - 95 (Ø 5,6-12,0)	#3 - 4/0 [Ø 0.25"-0.51"]
RM / round stranded		25 - 95 (Ø 6,1-12,9)	#3 - 4/0 [Ø 0.26"-0.51"]	25 - 95 (Ø 6,1-12,9)	#3 - 4/0 [Ø 0.26"-0.51"]
Einheit / unit		mm² (mm)	AWG / kcmil [inch]	mm² (mm)	AWG / kcmil [inch]
Norm / standard		DIN EN 60228	NEMA WC 70/71/74	DIN EN 60228	NEMA WC 70/71/74
Leiterarten / conductor type		Querschnittsbereich Aluleiter / cross section aluminium conductor		Querschnittsbereich Kupferleiter / cross section copper conductor	

Stückliste / BOM					
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG			
1	1	Körper LV-MC_OS_25-95_55x24/16x13,1, verzinkt / Body LV-MC_OS_25-95_55x24/16x13,1, tinned			
2	2	LV-2S-Abreißschraube SG14x1, Alu blank / LV-2S-Shear bolt SG14x1, aluminum uncoated			
Maßstab / scale		Gewicht ca. / weight ca. (G)			
2 : 1		50			
Erstellt von / created by		Datum / date		Beschreibung / title	
BANZHAFM		24.11.2023		1kV-Schraubverbinder - Trennsteg/2 Abreißschrauben	
Geprüft von / approved by		Datum / date		25-95mm² #3-4/0 AWG ø24xL55/16x13,1_A1, verzinkt	
GROEZINGER		11.12.2023		1kV-Bolted Connector - Oil stop/2 shear bolts	
				25-95mm² #3-4/0 AWG ø24xL55/16x13,1_A1, tinned	
<b>PFISTERER</b>		Ersatz für / replacement for		Dokumentart / type of document	
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		T00256-EA-01A1		Kundenzzeichnung / Customer drawing	
20233332		Status / status		Index / rev.	
Serienfreigabe / Series Release		03		Dateiname / filename	
				1000029060_drw_000.iaw	
				Format / size	
				A2	
				Blatt / sh.	
				1/1	
				Dateiname / filename	
				PFISTERER Dokumentnr. / PFISTERER document no.	
				332804210A1	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksensurverletzung vorbehalten. © Pfisterer

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. © Pfisterer