



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	

OBJEKT		ANZAHL	BEZEICHNUNG
1	1		Körper LV-MC_IH_25-95_55x24/16x13,1, verzinkt / Body LV-MC_IH_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		48	
Erstellt von / created by			Beschreibung / title
BANZHAFM			1kV-Schraubverbinder - Sichtloch/2 Abreißschrauben
Datum / date			25-95mm² #3-4/0 AWG_ø24xL55/16x13,1
11.12.2023			1kV-Bolted Connector - Inspec. hole/2 shear bolts
Geprüft von / approved by			25-95mm² #3-4/0 AWG_ø24xL55/16x13,1
GROEZINGER			
Ersatz für / replacement for		Dokumentart / type of document	Dateiname / filename
PFISTERER		Kundenzzeichnung / Customer drawing	1000030050_dwg_000.iaw
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		Status / status	Format / size Blatt / sh.
20233326		Index / rev.	A2 1/1
Serienfreigabe / Series Release		01	332804110AI

Weiergabe 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 Geschmacksensurenverletzung vorbehalten. © Pfisterer