

Verbindungsklemme CuZnvNi

■ **FRL 3** Verbindungsklemme



Material

Innensechskant-Schrauben aus verzinktem Stahl

Legende

a) Bohrung exzentrisch

b) Bohrung zentrisch

Artikel-Nr.	E-Nummer									
123.115.132	156 000 025	CuZnvNi	4	4	3	7	25		a)	50
123.116.133	156 000 045	CuZnvNi	4	6	3.5	7.5	30		a)	50
123.117.107	156 000 055	CuZnvNi	4	10	4.5	8.5	35		a)	50
123.118.108	156 000 065	CuZnvNi	4	16	5.5	11	40		a)	50
123.119.109	156 000 075	CuZnvNi	4	25	7	13	45		a)	50
123.120.110	156 000 085	CuZnvNi	4	35	8.5	15	45		a)	50
123.121.102	156 000 095	CuZnvNi	8	50	10	20	67		b)	25
123.122.103	156 000 105	CuZnvNi	8	70	11.5	22	70		b)	25
123.123.104	156 000 115	CuZnvNi	12	95	13	23	70		b)	10
123.124.105	156 000 125	CuZnvNi	12	120	15	25	85		b)	10
123.125.106	156 000 135	CuZnvNi	12	150	17.2	28	85		b)	10
123.126.111	156 000 145	CuZnvNi	12	185	19.2	30	90		b)	10
123.127.112	156 000 165	CuZnvNi	12	240	20.8	32	90		b)	10

Technische Spezifikationen: **Verbindungsklemme FRL 3**

	123.115.132	123.116.133	123.117.107	123.118.108
Material	CuZnvNi			
Anzahl Schrauben	4			
Leiter-Nennquerschnitt	4 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²
Oesen Durchmesser	3 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Aussendurchmesser	7 mm	7.5 mm	8.5 mm	11 mm
Länge a	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm
Werkstoff des Leiters	Kupfer			
Isolierung	Nein			
Nennquerschnitt Kupfer, RM	3 - 4 mm²	4 - 6 mm²	6 - 10 mm²	10 - 16 mm²
Oberfläche	sonstige			
Nennquerschnitt Kupfer, RE	3 - 4 mm²	4 - 6 mm²	6 - 10 mm²	10 - 16 mm²
Ölstopp/Mittelsteg	Nein			
Drehmoment	2 N·m		3 N·m	
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85389000			
Ursprungsland	CH			
Logistische Spezifikation				
VPE Gewicht	3.95 kg	0.483 kg	0.68 kg	1.301 kg

	123.119.109	123.120.110	123.121.102	123.122.103
Material	CuZnvNi			
Anzahl Schrauben	4		8	
Leiter-Nennquerschnitt	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²
Oesen Durchmesser	7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm
Aussendurchmesser	13 mm	15 mm	20 mm	22 mm
Länge a	45 mm		67 mm	70 mm
Werkstoff des Leiters	Kupfer			
Isolierung	Nein			
Nennquerschnitt Kupfer, RM	16 - 25 mm ²	25 - 35 mm ²	35 - 50 mm ²	50 - 70 mm ²
Oberfläche	sonstige			
Nennquerschnitt Kupfer, RE	16 - 25 mm ²	25 - 35 mm ²	35 - 50 mm ²	50 - 70 mm ²
Ölstopf/Mittelsteg	Nein			
Drehmoment	6 N·m			
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85389000			
Ursprungsland	CH			
Logistische Spezifikation				
VPE Gewicht	1.871 kg	2.321 kg	3.38 kg	4.1 kg

	123.123.104	123.124.105	123.125.106	123.126.111
Material	CuZnvNi			
Anzahl Schrauben	12			
Leiter-Nennquerschnitt	95 mm²	120 mm²	150 mm²	185 mm²
Oesen Durchmesser	13 mm	15 mm	17.2 mm	19.2 mm
Aussendurchmesser	23 mm	25 mm	28 mm	30 mm
Länge a	70 mm	85 mm		90 mm
Werkstoff des Leiters	Kupfer			
Isolierung	Nein			
Nennquerschnitt Kupfer, RM	70 - 95 mm²	95 - 120 mm²	120 - 150 mm²	150 - 185 mm²
Oberfläche	sonstige			
Nennquerschnitt Kupfer, RE	70 - 95 mm²	95 - 120 mm²	120 - 150 mm²	150 - 185 mm²
Ölstopp/Mittelsteg	Nein			
Drehmoment	6 N·m	12 N·m		
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85389000			
Ursprungsland	CH			
Logistische Spezifikation				
VPE Gewicht	1.715 kg	2.295 kg	2.77 kg	3.27 kg



	123.127.112
Material	CuZnvNi
Anzahl Schrauben	12
Leiter-Nennquerschnitt	240 mm ²
Oesen Durchmesser	20.8 mm
Aussendurchmesser	32 mm
Länge a	90 mm
Werkstoff des Leiters	Kupfer
Isolierung	Nein
Nennquerschnitt Kupfer, RM	185 - 240 mm ²
Oberfläche	sonstige
Nennquerschnitt Kupfer, RE	185 - 240 mm ²
Ölstopp/Mittelsteg	Nein
Drehmoment	12 N·m
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85389000
Ursprungsland	CH
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	3.605 kg

