

EGA

Erdungsgarnitur für Endverschlüsse

für Kabel mit Bandschirm und/oder Armierung, für Endverschlüsse, für Nieder- und Mittelspannung

Erdungsgarnituren Typ EGA für Endverschlüsse für 1-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm (Bild 1) sowie für 3-Leiter-Kabel ohne Armierung (Bild 3). Bestandteile: 3 flachgewalzte Kupfererdseile und 3 Rollfedern

Eigenschaften

- Einfache, sichere, schnelle Montage
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Hohe mechanische Festigkeit

Anwendung/Eignung

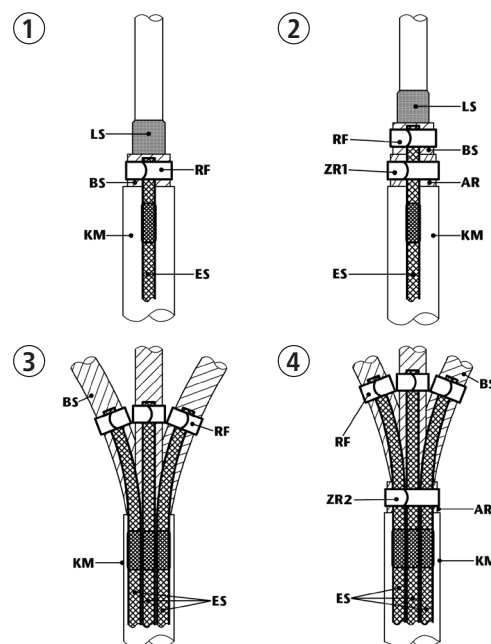
- Erdungsüberführung und -kontaktierung
- Für Kabelgarnituren in Gießharz-, Schrumpf- und Aufschiebetechnik
- Lötfreie elektrische Verbindungen von metallenen Kabelaufbauelementen (Schirm, Bewehrung, Metallmantel)

Endverschluss-Typen

- ① 1-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm ohne Armierung
- ② 1-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm mit Armierung und eine zusätzlich zu bestellende Rollfeder (ZR1)
- ③ 3-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm ohne Armierung
- ④ 3-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm mit Armierung und eine zusätzlich zu bestellende Rollfeder (ZR2)



Abb. Endverschluss-Typen



LS = Äußere Leitschicht
 BS = Cu-Bandschirm
 KM = Kabelmantel
 RF = Rollfeder Typ RF
 ES = Kupfererdseil, flach verzinkt
 AR = Armierung
 ZR1 = Zusätzliche Rollfeder 1-Leiter
 ZR2 = Zusätzliche Rollfeder 3-Leiter

Lieferumfang

1 Satz für 3 Phasen: Kupfererdseile, Rollfedern RF

Hinweis: Für armierte Kabel zusätzliche Rollfeder RF (ZR1/ZR2) separat bestellen (siehe Zubehör).

Typ	L mm	Roll- feder	Kupfererdseile		Nennquerschnitt mm ²					ZR1	ZR2	Art.-Nr.	
			Ø Loch mm	Nennquerschnitt mm ²	7,2 kV	12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV				
EGA	16-2	500	RF 2	8,5	16	150	120	70	50		RF3	RF5	143502
	16-3	500	RF 3	8,5	16	150 - 240	120 - 240	95 - 185	70 - 150	120	RF4	RF5	143503
	25-3	500	RF 3	10,5	25	150 - 500	120 - 500	95 - 300	70 - 300	70 - 240	RF4	RF6	143505
	25-4	500	RF 4	10,5	25					150 - 300	RF5	RF6	143506
	35-4	500	RF 4	10,5	35	500 - 1000	500 - 1000	400 - 800	300 - 800	185 - 500	RF5	RF6	143508
	35-5	500	RF 5	10,5	35			800 - 1000	800 - 1000	500 - 1000	RF6		143509