

### Erdungsgarnitur für Endverschlüsse

für Kabel mit Bandschirm und/oder Armierung

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



### Produktbeschreibung

Artikelname	EGA 35-4	
Artikelnummer	143508	
Hinweise	Für armierte Kabel zusätzliche Rollfeder RF (ZR1/ZR2) separat bestellen (siehe	
	Zubehör).	

Eigenschaften	
Schnelle, einfache und sichere Montage	
Sehr gute elektrische Eigenschaften	
Hohe mechanische Festigkeit	

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

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



#### Technische Daten

1-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm ohne Armierung

1-core cables with copper tape or aluminium screens unarmoured

1-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm mit Armierung und eine zusätzliche bestellende Rollfeder (ZR1)

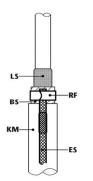
1-core cables with copper tape or aluminium screens armoured, please order extra pressure spring (ZR1)

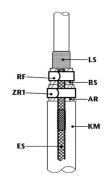
3-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm ohne Armierung

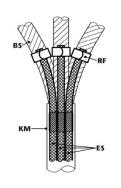
-core cables with copper tape or aluminium screens

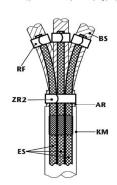
3-Leiter-Kabel mit Kupfer-Bandschirm oder Aluminium-Schirm mit Armierung und eine zusätzliche bestellende Rollfeder (ZR2)

3-core cables with copper tape or aluminium screens armoured, please order extra pressure spring (ZR2)









Pos.	Benennung	Description	Description	Descrizione	Descripción
LS	Äußere Leitschicht	External conducting layer	Couche conductrice externe	Strato conduttore esterno	Capa conductora externa
BS	Cu-Bandschirm	Cu-tape screen	Ecran en ruban Cu	Schermature a nastro Cu	Apantallamiento de cinta Cu
KM	Kabelmantel	Cable sheath	Gaine de câble	Guaina del cavo	Cubierta del cable
RF	Rollfeder Typ RF	Pressure spring type RF	Ressort de contact type RF	Molla a rotolo tipo RF	Muelle de presión tipo RF
ES	Kupferseil, flach verzinnt	Copper earth braid, flat tin-plated	Câble en cuivre, plat étamé	Cavo di rame, piatto stagnato	Cable de cobre, plano estañado
ZR1	zusätzliche Rollfeder 1-Leiter	Extra pressure spring 1-core	Ressort de contact unipolaire additionnelle	Molla a rotolo unipolare supplementare	Muelle de presión unipolar adicional
ZR2	zusätzliche Rollfeder 3-Leiter	Extra pressure spring 3-core	Ressort de contact tripolaire additionnelle	Molla a rotolo tripolare supplementare	Muelle de presión tripolar adicional
AR	Armierung	Armouring	Armure	Armatura	Armadura

Artikelname	EGA 35-4
Artikelnummer	143508
Rollfeder Typ	RF4
Durchmesser Loch Kupferseil	10.5 mm
Nennquerschnitt Kupferseil	35 mm²
Zusatz Rollfeder ZR1	RF5
Zusatz Rollfeder ZR2	RF6
Länge L	500 mm
Nennquerschnitt 7,2 kV min	500 mm²
Nennquerschnitt 7,2 kV max	1000 mm²
Nennquerschnitt 12 kV min	500 mm²
Nennquerschnitt 12 kV max	1000 mm²
Nennquerschnitt 17,5 kV min	400 mm²
Nennquerschnitt 17,5 kV max	800 mm²
Nennquerschnitt 24 kV min	300 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	800 mm²
Nennquerschnitt 36 kV min	185 mm²
Nennquerschnitt 36 kV max	500 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



# Logistik Daten

Artikelname	EGA 35-4
Artikelnummer	143508
Lieferumfang	1 Satz für 3 Phasen: Kupfererdseile, Rollfedern RF
Ursprungsland	Frankreich
Zolltarifnummer	74130000
EAN/GTIN	4010311050201

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Karton
Inhaltsmenge	1	50
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	328	590
Breite (mm)	155	390
Höhe (mm)	37	335
Nettogewicht (kg)	0.6	30
Bruttogewicht (kg)	0.6	30.3

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025