

## Gießharz-Verbindungsmuffe

für Kunststoffkabel sowie Steuer- und Signalkabel

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT). Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz EG. Geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter.



## Produktbeschreibung

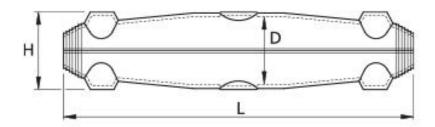
| Artikelname        | M 4 EG  |  |  |
|--------------------|---|--|--|
| Artikelnummer      | 124298  |  |  |
| Hinweise           | Armierungsüberführungsset für armierte Kabel auf Anfrage.                       |  |  |
|                    | Die Europäische Kommission hat den Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG)        |  |  |
|                    | (neue Nr. 74) mit der Verordnung (EU) 2020/1149 geändert, die am 24. August     |  |  |
|                    | 2020 in Kraft getreten ist. Gemäß der neuen REACH-Verordnung ist ab dem 24.     |  |  |
|                    | August 2023 vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung von              |  |  |
|                    | Diisocyanaten, Klebstoffe und Dichtstoffe eine angemessene Schulung             |  |  |
|                    | erforderlich. Alle Informationen zu Schulungsmaterialien und Schulungsangeboten |  |  |
|                    | finden Sie auf der Internetseite von ISOPA/ALIPA                                |  |  |
|                    | https://www.safeusediisocyanates.eu/  |  |  |
| Optionales Zubehör | Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)                                  |  |  |
|                    | Schirmverbindungsleitung SVL (siehe Zubehör)                                    |  |  |
|                    | Verbinder (siehe Verbindungstechnik)  |  |  |

| Eigenschaften   |
|---|
| Kompakte Abmessungen  |
| Spleißposition vor dem Verguss sichtbar                       |
| Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen |
| Beständig gegen chemische Einflüsse                           |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen                                |
| Beständig gegen Erdalkalien                                   |
| Längs- und querwasserdicht                                    |
| Hohe elektrische Isolationswerte                              |
| Hohe mechanische Festigkeit                                   |
| Sofort betriebsbereit   |
| Schnelle, einfache und sichere Montage                        |
|   |

| Anwendungen        |   |  |
|--------------------|---|--|
| Innenraum          |   |  |
| Freiluft           |   |  |
| Erdreich           |   |  |
| Wasser             |   |  |
| Installationskanäl | e |  |



## Technische Daten



| Artikelname   | M 4 EG                   |
|---|--------------------------|
| Artikelnummer   | 124298                   |
| Spannungsebenen   | U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV |
| Prüfnormen  | EN 50393                 |
| Länge L   | 430 mm                   |
| Höhe H  | 98 mm                    |
| Durchmesser D   | 90 mm                    |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 1x max                 | 500 mm <sup>2</sup>      |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 3x max                 | 120 mm²                  |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 4x max                 | 95 mm²                   |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x max                 | 70 mm²                   |
| Durchmesser Kabel max   | 52 mm                    |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 3x max | 95 mm²                   |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 4x max | 35 mm²                   |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader mm² 3x                   | 95 mm²                   |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader 4x min                   | 50 mm²                   |
| Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader 4x max                   | 95 mm²                   |
|   |                          |

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

| Artikelname         | M 4 EG   |  |  |
|---------------------|--|--|--|
| Artikelnummer       | 124298   |  |  |
| Lieferumfang        | Einfüll- und Entlüftungstrichter                             |  |  |
|                     | Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG                         |  |  |
|                     | Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel |  |  |
|                     | Transparente Kunststoff-Formschale                           |  |  |
|                     | PVC-Isolierband  |  |  |
|                     | Schutzhandschuhe   |  |  |
|                     | Montageanleitung   |  |  |
| Haltbarkeit         | 40 Monate  |  |  |
| Lagertemperatur max | 35 °C  |  |  |
| Lagertemperatur min | 15 °C  |  |  |
| Ursprungsland       | Deutschland  |  |  |
| Zolltarifnummer     | 39095090   |  |  |
| EAN/GTIN            | 4010311000091  |  |  |

### Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Schachtel | Pal. EUR |
|--------------------|-----------|----------|
| Inhaltsmenge       | 1         | 30       |
| Mengeneinheit      | Stück     | Stück    |
| Länge (mm)         | 487       | 1200     |
| Breite (mm)        | 250       | 800      |
| Höhe (mm)          | 202       | 1130     |
| Nettogewicht (kg)  | 2.992     | 89.76    |
| Bruttogewicht (kg) | 2.992     | 118.76   |

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025