



Y

Gießharz-Abzweigmuffe

für Kunststoffkabel und Leitungen

Universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter. Geeignet für Einzelabzweigklemmen auf Kupfer- und Aluminiumleiter.

Eigenschaften

- Kompakte Abmessungen
- Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
- Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
- Große Einfüllöffnung für leichten Verguss
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Längs- und querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe mechanische Festigkeit
- Sofort betriebsbereit
- Einfache und schnelle Montage, zeit- und kostensparend

Anwendung/Eignung

- Innenraum
- Freiluft
- Erdreich
- Wasser
- Installationskanäle

Spannungsebene

- U_0/U_m 0,6/1 (1,2) kV

Prüfnormen

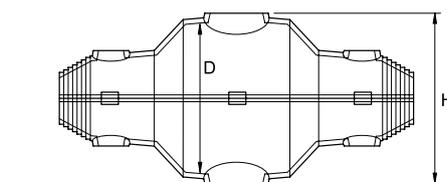
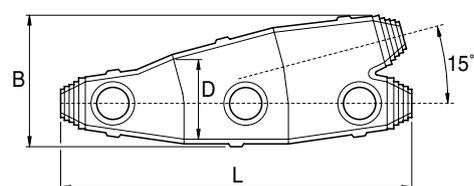
- DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)

Lagerzeit/Haltbarkeit

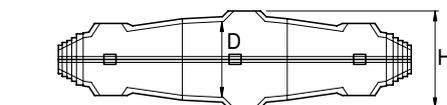
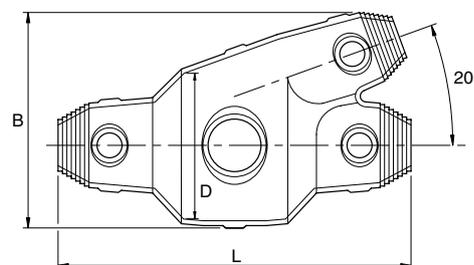
- Gießharz bis 40 Monate



Maße



Y 00 - Y 2, Y 3.5, Y 5, Y 6



Y 3, Y 4, Y 4.5

Lieferumfang

Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, transparente Kunststoff-Formschale, Verschlusspfropfen, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung

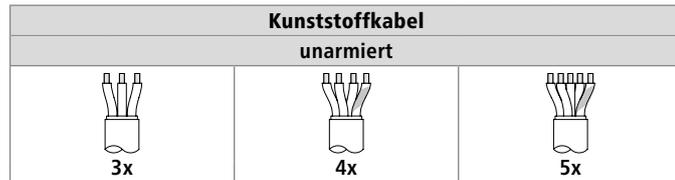
Optionales Zubehör: Schraub-Abzweigklemme AK (siehe Verbindungstechnik)
Kabelabzweigklemme KP (siehe Verbindungstechnik)
Kabelabzweigklemme HE 1/70/150 (siehe Verbindungstechnik)
Freileitungsklemme FK (siehe Verbindungstechnik)
Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)

→ Fortsetzung auf Folgeseite

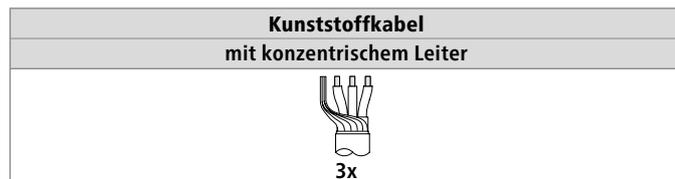


→ Fortsetzung

Y Gießharz-Abzweigmuffe



| Typ | L mm | B mm | D mm | H mm | max. Kabel-Ø mm | | max. Nennquerschnitt pro Ader mm ² | | | | | | Art.-Nr. | |
|-----|---------|---------|---------|---------|--------------------|-------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|
| | | | | | Haupt- kabel | Abzweig- kabel | Haupt- kabel | Abzweig- kabel | Haupt- kabel | Abzweig- kabel | Haupt- kabel | Abzweig- kabel | | |
| Y | 00 | 150 | 75 | 38 | 50 | 19 | 19 | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 | 133841 |
| | 0 | 185 | 80 | 45 | 55 | 17 | 17 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 152932 |
| | 1 | 240 | 110 | 60 | 70 | 22 | 22 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 124730 |
| | 2 | 285 | 120 | 65 | 75 | 34 | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 147533 |
| | 3 | 240 | 145 | 100 | 110 | 42 | 37 | 50 | 25 | 50 | 35 | 25 | 25 | 131123 |
| | 3.5 | 300 | 150 | 110 | 120 | 54 | 38 | 70 | 25 | 50 | 35 | 35 | 35 | 131118 |
| | 4 | 285 | 170 | 110 | 120 | 53 | 37 | 95 | 35 | 95 | 50 | 50 | 35 | 124763 |
| | 4.5 | 335 | 193 | 120 | 130 | 56 | 42 | 150 | 70 | 150 | 70 | 120 | 70 | 131119 |
| | 5 | 382 | 220 | 140 | 150 | 62 | 52 | 240 | 150 | 240 | 95 | 150 | 95 | 157645 |
| 6 | 570 | 275 | 180 | 190 | 90 | 80 | 300 | 240 | 300 | 185 | 150 | 150 | 131126 | |



| Typ | L mm | B mm | D mm | H mm | max. Kabel-Ø mm | | max. Nennquerschnitt pro Ader mm ² | | Art.-Nr. | |
|-----|---------|---------|---------|---------|--------------------|-------------------|--|-------------------|----------|--------|
| | | | | | Haupt- kabel | Abzweig- kabel | Haupt- kabel | Abzweig- kabel | | |
| Y | 00 | 150 | 75 | 38 | 50 | 19 | 19 | | | 133841 |
| | 0 | 185 | 80 | 45 | 55 | 17 | 17 | 6/6 | 6/6 | 152932 |
| | 1 | 240 | 110 | 60 | 70 | 22 | 22 | 10/10 | 10/10 | 124730 |
| | 2 | 285 | 120 | 65 | 75 | 37 | 33 | 16/16 | 10/10 | 147533 |
| | 3 | 240 | 145 | 100 | 110 | 42 | 37 | 25/25 | 16/16 | 131123 |
| | 3.5 | 300 | 150 | 110 | 120 | 54 | 38 | 35/35 | 25/25 | 131118 |
| | 4 | 285 | 170 | 110 | 120 | 53 | 37 | 70/70 | 25/25 | 124763 |
| | 4.5 | 335 | 193 | 120 | 130 | 56 | 42 | 120/120 | 95/95 | 131119 |
| | 5 | 382 | 220 | 140 | 150 | 62 | 52 | 150/150 | 95/95 | 157645 |
| 6 | 570 | 275 | 180 | 190 | 90 | 80 | 240/120 | 185/95 | 131126 | |