



Aderverbinder

für Fernmelde- und Signalkabel nach DIN 47627

Zum Verbinden von kunststoffisolierten Fernmeldeund Signalkabeladern, z. B. Fernmeldemuffen in Schrumpfausführung oder mechanischer Ausführung sowie in der modernen Gebäudesystemtechnik (Sprech-, Telefon- und Überwachungsanlagen und Bussystem).



Produktbeschreibung

| Artikelname | AVS 3-9 |
|---------------|--|
| Artikelnummer | 145622 |
| Hinweise | Für formschlüssiges Verpressen eine geeignete mechanische Presszange |
| | benutzen. |

| Eigenschaften |
|---|
| Korrosionsschutz durch Fettfüllung |
| Schlagsicheres Kunststoffgehäuse |
| Sichere Kontaktierung durch U-Kontakt-Prinzip |
| Abisolieren, Verbinden und Isolieren in einem Arbeitsgang |
| Platzsparender, montagefreundlicher Aufbau |
| Hohe elektrische Isolationswerte |
| Hohe mechanische und thermische Festigkeit |

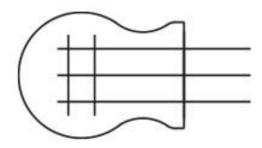
Anwendungen

Nicht für Kabelleiter Klasse 5 (gemäß DIN EN/IEC 60228) geeignet

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten



| Artikelname | AVS 3-9 |
|--|-------------------------------------|
| Artikelnummer | 145622 |
| Durchmesser Leiter min | 0.4 mm |
| Durchmesser Leiter max | 0.9 mm |
| Durchmesser Ader | 2 mm |
| Anzahl Adern | 3 Stück |
| Spannungsfestigkeit Ader/Ader | 500 V |
| Spannungsfestigkeit Ader/Ader (zugehörige Norm) | DIN 47627 |
| Änderung des Durchgangswiderstands | 2 mΩ |
| Änderung des Durchgangswiderstands (zugehörige Norm) | DIN 47627 |
| Stoßspannungsfestigkeit | 5 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (zugehörige Norm) | DIN 47627 |
| Stoßstromfestigkeit | Keine Brandstelle im Kontaktbereich |
| Stoßstromfestigkeit (zugehörige Norm) | DIN 47627 |
| Isolationswiderstand | 106 ΜΩ |
| Isolationswiderstand (zugehörige Norm) | DIN 47627 |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

| Artikelname | AVS 3-9 |
|-----------------|-------------------|
| Artikelnummer | 145622 |
| Lieferumfang | 100 Aderverbinder |
| Ursprungsland | Verein. Königr. |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| EAN/GTIN | 4010311010694 |

Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Beutel | Karton |
|--------------------|--------|--------|
| Inhaltsmenge | 100 | 20000 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 175 | 590 |
| Breite (mm) | 110 | 340 |
| Höhe (mm) | 15 | 345 |
| Nettogewicht (kg) | 0.1 | 20 |
| Bruttogewicht (kg) | 0.17 | 20.3 |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025