

AVS, AVUS Aderverbinder

für Fernmelde- und Signalkabel nach DIN 47627

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

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

Anwendung/Eignung

- Unterbrechungsfreies Umschalten (AVUS)

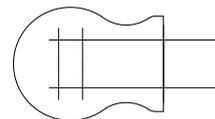


Farben

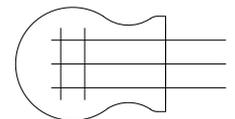


Transparent

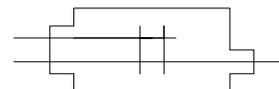
Produkttypen



AVS2-9



AVS3-9



AVUS3-9

Lieferumfang

Aderverbinder

Hinweis: Für formschlüssiges Verpressen der Aderverbinder eine dafür geeignete parallel verpressende, mechanische Presszange benutzen.

Typ		Farben	Anzahl Adern	Leiter-Ø mm	Ader-Ø mm	Art.-Nr.
AVS	2-9	Transparent	2	0,4 - 0,9	2	145624
	3-9	Transparent	3	0,4 - 0,9	2	145622
AVUS	3-9	Transparent	3	0,4 - 0,9	2	147217

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
Isolationswiderstand	106 MΩ	DIN 47627
Spannungsfestigkeit Ader/Ader	500 V	DIN 47627
Änderung des Durchgangswiderstands	2 mΩ	DIN 47627
Stoßspannungsfestigkeit	5 kV	DIN 47627
Stoßstromfestigkeit	Keine Brandstelle im Kontaktbereich	DIN 47627