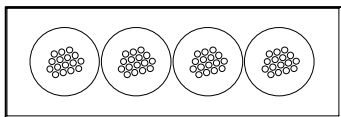


Datenblatt

verschweißte Bandleitung

VFL

4 x 0,50 mm²



AUFBAU:

Leiter: EI-Cu-Litze, blankweich, 16 x 0,20 mm => 0,50 mm²,
(Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)

Isolation: PVC
Farben : optional
Shorehärte (A) : 90 ± 3

Verschweißen: 4 Adern
Farbfolge : optional
Ø : 1,80 ± 0,10 mm
Gesamtbreite : 7,20 ± 0,25 mm
trennbar

Bedruckung: optional

Technische Angaben:

Spannungsfestigkeit : > 1,5 kV
bei 50 Hz eff. über 1 Minute.
Isulationswiderstand min. : 20 MOhm x km bei 20 °C
Leiterwiderstand max. : 39 Ohm/km bei 20 °C
Betriebsspannung max. : 300 V
Temperaturbereich:
in Ruhe : - 20 bis + 70 °C
in Bewegung : - 10 bis + 70 °C
Biegeradius einmalig min. : 5 x Leitungsdurchmesser
mehrmalig min. : 15 x Leitungsdurchmesser
Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 322-1-2



A	aktualisiert	29.08.2014	J. Pfuff
Rev.	Änderung	Datum:	Name:
X	Erstausgabe	19.07.2006	J. Pfuff

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen.
Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke.
Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.