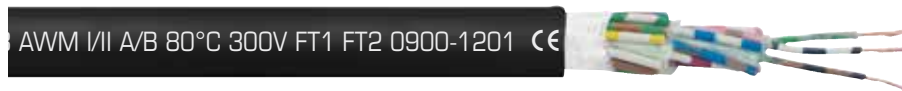


Dynamische Leitungen

SABdynamic 900 Data

dauerflexible PUR-Datenleitung, robust, ölbeständig und flammwidrig



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABdynamic 900 Data 12x0,14mm² cULus AWM Style 20233 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 0900-1201 CE

Aufbau:

| | |
|-------------------------|--|
| Leiter: | blanke Cu-Litze, feinstdrähtig in Anlehnung an IEC 60228 Klasse 6 |
| Isolierhülle: | SABIX® |
| Aderkenn- zeichnung: | in Anlehnung an DIN 47100 |
| Verseilung: | speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Vlies über jeder Verseillage |
| Mantelmaterial: | PUR, mit matter Oberfläche |
| Mantelfarbe: | schwarz (RAL 9005) |

Produktvorteile:

- » UL/cUL approbiert
- » LABS unkritisch
(LABS = lackbenetzungsstörende Substanzen)
- » extrem breiter Temperatureinsatzbereich
- » halogenfrei
- » hohe Abriebfestigkeit
- » geeignet für lange Verfahrswege
- » kleiner Biegeradius
- » kleiner Außendurchmesser

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|--|
| Betriebsspitzenspannung: | max. 350 V |
| Spannung UL/cUL: | 300 V |
| Prüfspannung: | Ader/Ader 2000 V |
| Mindestbiegeradius | |
| fest verlegt: | 3 x d |
| bewegt: | 7,5 x d |
| Biegezyklen: | > 10 Mio. |
| Temperaturbereich | DIN VDE UL/cUL: bis +80 °C |
| nicht bewegt: | -50/+90 °C |
| bewegt: | -40/+90 °C |
| Halogenfreiheit: | nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 |
| Brennverhalten: | flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, cUL FT1, FT2 |
| Ölbeständigkeit: | sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Chem. Beständigkeit: | gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc. |
| Dauerflexibilität: | sehr gut |
| UV-Beständigkeit: | nach HD 605 |
| Ozonbeständigkeit: | nach DIN EN 50396 |
| Salzwasserbeständig: | nach UL 1309 |
| Schadstofffrei: | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“ |

| Art.-Nr. | Aderzahl x Querschnitt n x mm ² | Größter Einzeldraht ø mm | Außen-ø ± 10% mm | Cu- Zahl kg/km | Leitungs- gewicht ≈ kg/km |
|---------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Mehradrige Leitung, ungeschirmt | | | | | |
| 09001201 | 12 x 0,14 | 0,11 | 5,5 | 15,6 | 36 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

| Art.-Nr. | Paarzahl x Querschnitt n x 2 x mm ² | Größter Einzeldraht ø mm | Außen-ø ± 10% mm | Cu- Zahl kg/km | Leitungs- gewicht ≈ kg/km |
|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Mehrpaarige Leitung, geschirmt | | | | | |
| 09010402 | 4 x 2 x 0,25 | 0,11 | 6,7 | 36,9 | 55 |
| 09010403 | 4 x 2 x 0,34 | 0,11 | 7,2 | 46,1 | 64 |
| 09010450 | 4 x 2 x 0,50 | 0,16 | 8,4 | 62,2 | 93 |
| 09010475 | 4 x 2 x 0,75 | 0,16 | 9,2 | 86,6 | 113 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.