

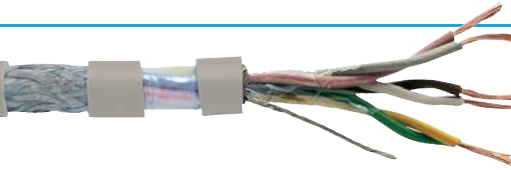
LiFYCY (B) TP

paarverseilte PVC-Datenleitung mit CU-Gesamtabschirmung

feinstdrähtig

SAB Data

N · LiFYCY (B) TP 3x2x0,2mm² CE



Aufdruck-Beispiel für LiFYCY (B) TP 03030320:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · LiFYCY (B) TP 3x2x0,2mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
Isolierhülle:	PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	in Anlehnung an DIN 47100
Verseilung:	Adern paarig, Paare in Lagen
Bewicklung:	PETP-Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten mit einer verzinnnten Beilaufitze (0,25 mm ²)
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Mantelfarbe:	grau (RAL 7032)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1200 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	10 x d
Betriebskapazität:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-30/+70 °C
<i>bewegt:</i>	-5/+70 °C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit:	nach Werksnorm siehe Kapitel N „Technische Daten“
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“

Produktvorteile:



- gute EMV-Eigenschaft
- hochflexibel
- gutes Handling
- kleiner Biegeradius

Art.-Nr.	Paarzahl x Querschnitt n x 2 x mm ²	Nenn- draht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
03030220	2 x 2 x 0,20	0,05	5,4	22,1	38
03030320	3 x 2 x 0,20	0,05	6,1	27,6	50
03030420	4 x 2 x 0,20	0,05	6,9	33,0	58
03030620	6 x 2 x 0,20	0,05	7,5	42,4	76
03030820	8 x 2 x 0,20	0,05	9,0	53,7	103
03031220	12 x 2 x 0,20	0,05	10,3	73,6	133
03031820	18 x 2 x 0,20	0,05	11,8	118,3	191
03032420	24 x 2 x 0,20	0,05	13,6	146,2	243
03033220	32 x 2 x 0,20	0,05	15,1	182,9	305

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.