

SD 86 C dauerflexible PVC-Datenleitung mit farbigen Adern und Cu-Abschirmung

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C 25 x 0,25 mm² CE



Aufdruck-Beispiel für SD 86 C 37822502:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C 25 x 0,25 mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
Isolierhülle:	PVC, TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
Aderkennzeichnung:	in Anlehnung an DIN 47100
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Vlies über jeder Verseillage
Bewicklung:	Vlies
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
Mantelfarbe:	grau (RAL 7032)

Produktvorteile:

- sehr gute Flexibilität
- gute EMV-Eigenschaft
- kleiner Biegeradius
- verstärkter Außenmantel
- EAC Zulassung

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V nach DIN VDE
Prüfspannung:	1500 V nach DIN VDE 0472 Teil 509 Ader/Schirm 1200 V
Mindestbiegeradius dauerflexibel:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich nicht bewegt:	-30/+70 °C
bewegt:	-5/+70 °C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Ölbeständigkeit:	nach Werksnorm siehe Seite N/15
Chem. Beständigkeit:	siehe Seite N/11
Dauerflexibilität:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
37820201	2 x 0,14	0,11	3,7	11,6	19
37820301	3 x 0,14	0,11	3,9	14,4	22
37820401	4 x 0,14	0,11	4,1	15,7	24
37820501	5 x 0,14	0,11	4,4	18,8	30
37820701	7 x 0,14	0,11	5,2	23,4	40
37821201	12 x 0,14	0,11	6,3	33,8	56
37821801	18 x 0,14	0,11	7,1	45,5	75
37822501	25 x 0,14	0,11	8,8	59,8	104
37820202	2 x 0,25	0,11	4,0	15,1	22
37820302	3 x 0,25	0,11	4,2	18,3	28
37820402	4 x 0,25	0,11	4,5	21,7	32
37820502	5 x 0,25	0,11	5,0	25,9	39

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
37820702	7 x 0,25	0,11	5,7	32,9	52
37821202	12 x 0,25	0,11	6,9	48,5	73
37821802	18 x 0,25	0,11	8,3	67,0	108
37822502	25 x 0,25	0,11	9,7	89,1	139
37820203	2 x 0,34	0,11	4,8	18,7	31
37820303	3 x 0,34	0,11	5,0	23,7	37
37820403	4 x 0,34	0,11	5,4	27,1	44
37820503	5 x 0,34	0,11	5,8	32,3	51
37820703	7 x 0,34	0,11	6,8	42,4	66
37821203	12 x 0,34	0,11	8,5	63,0	104
37821803	18 x 0,34	0,11	9,8	87,9	145
37822503	25 x 0,34	0,11	11,7	136,0	201

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



Auf Wunsch auch
in den Abmessungen
0,50 mm²
und
0,75 mm²
möglich!