

SD 950 dauerflexible PVC-Datenleitung mit farbigen Adern



Aufdruck-Beispiel für SD 950 37302502:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37302502 25 x 0,25 mm² SD 950 24 AWG/25c 37302425 AWM Style 21222 75°C 300V CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
Isolierhülle:	PVC, TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
Aderkennzeichnung:	in Anlehnung an Farbcode nach US 2 siehe Seite N/11
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Vlies über jeder Verseillage
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1, verstärkte Wanddicke
Mantelfarbe:	grau (RAL 7032)

Produktvorteile:

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

Technische Daten:

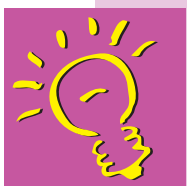
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Spannung UL:	300 V
Prüfspannung:	1500 V nach DIN VDE 0472 Teil 509
Mindestbiegeradius dauerflexibel:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich nicht bewegt:	DIN VDE -30/+70°C
bewegt:	UL: bis +75°C -5/+70°C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1
Chem. Beständigkeit:	siehe Seite N/11
Dauerflexibilität:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

B
31

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
37300201	2 x 0,14	0,11	3,1	2,7	13
37300301	3 x 0,14	0,11	3,3	4,0	15
37300401	4 x 0,14	0,11	3,5	5,4	17
37300501	5 x 0,14	0,11	3,8	6,7	21
37300701	7 x 0,14	0,11	4,4	9,4	29
37301001	10 x 0,14	0,11	5,4	13,4	37
37301201	12 x 0,14	0,11	5,6	16,1	42
37301401	14 x 0,14	0,11	5,8	18,8	47
37301801	18 x 0,14	0,11	6,4	24,2	59
37302501	25 x 0,14	0,11	7,8	33,6	79
37300202	2 x 0,25	0,11	3,4	4,8	16
37300302	3 x 0,25	0,11	3,6	7,2	19
37300402	4 x 0,25	0,11	3,9	9,6	23
37300502	5 x 0,25	0,11	4,2	12,0	28
37300702	7 x 0,25	0,11	4,9	16,8	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
37301002	10 x 0,25	0,11	6,0	24,0	51
37301202	12 x 0,25	0,11	6,2	28,8	58
37301402	14 x 0,25	0,11	6,5	33,6	66
37301802	18 x 0,25	0,11	7,2	43,2	84
37302502	25 x 0,25	0,11	8,7	60,0	111
37300203	2 x 0,34	0,11	4,0	6,5	22
37300303	3 x 0,34	0,11	4,2	9,8	27
37300403	4 x 0,34	0,11	4,6	13,1	30
37300503	5 x 0,34	0,11	5,0	16,3	40
37300703	7 x 0,34	0,11	6,1	22,8	53
37301003	10 x 0,34	0,11	7,3	32,6	72
37301203	12 x 0,34	0,11	7,5	39,2	83
37301403	14 x 0,34	0,11	7,9	45,7	94
37301803	18 x 0,34	0,11	8,8	58,8	119
37302503	25 x 0,34	0,11	10,9	81,6	165

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



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