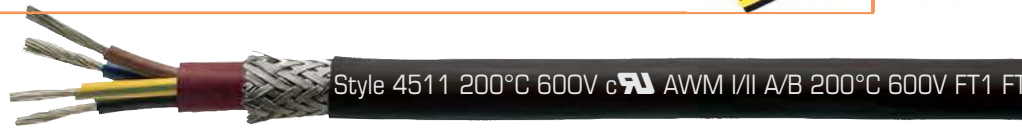




SC 700 C HDTR SABIX® isolierte Litze mit Cu-Gesamtabschirmung und Besilen®-Außenmantel



Aufdruck-Beispiel für SC 700 C HDTR 01260410:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SC 700 C HDTR UL AWM Style 4511 200°C 600V cUL AWM I/II A/B 200°C 600V FT1 FT2 CE

Aufbau:

Leiter:	< 10 mm ² : vernickelte Cu-Litze ≥ 10 mm ² : verzinnete Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	farbig nach HD 308 (VDE 0293-308), ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter, ab 6 Adern schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334 und ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Innenmaterial:	Besilen® EM9 nach EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnenden Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	Besilen® EM9 nach EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
Mantelfarbe:	schwarz (ähnlich RAL 9011)

Produktvorteile:

- ▶ gute EMV-Eigenschaft
- ▶ halogenfrei
- ▶ kälteflexibel
- ▶ wärmebeständig
- ▶ UL/cUL approbiert

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V
Spannung UL/cUL:	600 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V Ader/Schirm 2000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	10 x d
Strahlenbeständigkeit:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	UL/cUL: bis zu +200 °C
<i>bewegt:</i>	DIN VDE: -40/+180 °C
<i>kurzzeitig:</i>	-25/+180 °C +250 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, c(UL) FT1 + FT2
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
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
01260207	2 x 0,75	0,21	8,2	37,0	87
01260307	3 x 0,75	0,21	8,5	44,4	97
01260407	4 x 0,75	0,21	9,0	55,0	112
01260507	5 x 0,75	0,21	9,7	62,9	129
01260210	2 x 1,00	0,21	8,4	42,0	93
01260310	3 x 1,00	0,21	8,7	54,7	115
01260410	4 x 1,00	0,21	9,3	64,8	123
01260510	5 x 1,00	0,21	10,1	93,8	158
01260710	7 x 1,00	0,21	11,0	114,3	187
01260215	2 x 1,50	0,26	9,4	55,3	118
01260315	3 x 1,50	0,26	10,0	88,8	149
01260415	4 x 1,50	0,26	10,8	104,4	175

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
01260515	5 x 1,50	0,26	11,6	125,5	205
01260715	7 x 1,50	0,26	12,8	161,0	256
01260225	2 x 2,50	0,26	11,2	99,8	180
01260325	3 x 2,50	0,26	11,7	124,5	207
01260425	4 x 2,50	0,26	12,9	156,3	259
01260525	5 x 2,50	0,26	14,3	187,0	312
01260340	3 x 4,00	0,31	13,8	177,1	293
01260440	4 x 4,00	0,31	14,8	221,5	347
01260540	5 x 4,00	0,31	16,7	292,3	449
01260360	3 x 6,00	0,31	15,1	241,2	373
01260460	4 x 6,00	0,31	16,8	330,9	499
01260560	5 x 6,00	0,31	18,1	400,8	568

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.