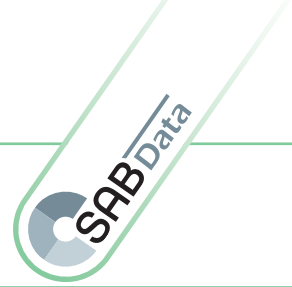


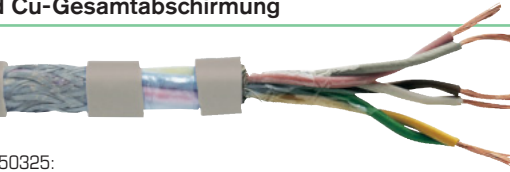
Halogenfreie Leitungen

SABIX® D 345 FRNC TP

paarverseilte Datenleitung mit verbessertem Brennverhalten, erweitertem Temperaturbereich und Cu-Gesamtabschirmung



345 FRNC TP 3 x 2 x 0,25 mm² CE



Aufdruck-Beispiel für SABIX® D 345 FRNC TP 63450325:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® D 345 FRNC TP 3 x 2 x 0,25 mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze in Anlehnung an VDE 0812
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	in Anlehnung an DIN 47100
Verseilung:	Adern paarig, Paare in Lagen
Bewicklung:	Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	SABIX®
Mantelfarbe:	grau (RAL 7032)

Produktvorteile:



- halogenfrei
- keine Brandweiterleitung
- gute EMV-Eigenschaft
- flammhemmend und selbstverlöschend
- gute Übertragungseigenschaften und Nahbereichsdämpfung

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	< 0,25 mm ² = max. 350 V ≥ 0,25 mm ² = max. 500 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
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+85 °C
<i>bewegt:</i>	-30/+85 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Brennverhalten:	keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C bzw. D, siehe Kapitel N „Technische Daten“. Flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
Rauchdichte:	nach IEC 61034 + VDE 0482-1034
Flexibilität:	gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

A
35

Art.-Nr.	Paarzahl x Querschnitt n x 2 x mm ²	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
63450214	2 x 2 x 0,14	5,4	20,8	40
63450314	3 x 2 x 0,14	5,9	23,7	47
63450414	4 x 2 x 0,14	6,9	28,1	62
63450514	5 x 2 x 0,14	7,4	33,8	70
63450614	6 x 2 x 0,14	7,6	36,6	75
63450814	8 x 2 x 0,14	8,2	43,5	86
63451014	10 x 2 x 0,14	8,9	50,6	100
63451214	12 x 2 x 0,14	9,7	58,2	115
63451614	16 x 2 x 0,14	10,5	71,4	140
63451814	18 x 2 x 0,14	11,1	92,8	166
63452414	24 x 2 x 0,14	12,8	114,8	212
63450225	2 x 2 x 0,25	5,9	25,2	47
63450325	3 x 2 x 0,25	6,8	31,7	65
63450425	4 x 2 x 0,25	7,6	39,6	73
63450525	5 x 2 x 0,25	8,1	45,9	88
63450625	6 x 2 x 0,25	8,3	50,8	94
63450825	8 x 2 x 0,25	9,0	62,1	113
63451025	10 x 2 x 0,25	9,8	73,9	131
63451225	12 x 2 x 0,25	10,9	102,3	165
63451625	16 x 2 x 0,25	11,9	126,8	203
63451825	18 x 2 x 0,25	12,7	136,6	233
63452425	24 x 2 x 0,25	14,2	170,3	282
63450234	2 x 2 x 0,34	7,2	31,8	68
63450334	3 x 2 x 0,34	7,8	40,1	84
63450434	4 x 2 x 0,34	8,8	49,8	97
63450534	5 x 2 x 0,34	9,5	58,5	115
63450634	6 x 2 x 0,34	9,7	65,1	131

Art.-Nr.	Paarzahl x Querschnitt n x 2 x mm ²	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
63450834	8 x 2 x 0,34	10,6	80,7	156
63451234	12 x 2 x 0,34	13,4	133,1	225
63451634	16 x 2 x 0,34	14,6	165,0	288
63451834	18 x 2 x 0,34	15,1	178,3	317
63452434	24 x 2 x 0,34	17,6	255,1	406
63450250	2 x 2 x 0,50	7,6	39,6	78
63450350	3 x 2 x 0,50	8,3	50,8	94
63450450	4 x 2 x 0,50	9,4	64,6	116
63450550	5 x 2 x 0,50	10,2	76,3	130
63450650	6 x 2 x 0,50	10,4	86,0	154
63450850	8 x 2 x 0,50	11,4	126,6	185
63451050	10 x 2 x 0,50	13,2	146,5	232
63451250	12 x 2 x 0,50	14,4	175,6	281
63451650	16 x 2 x 0,50	16,3	241,3	363
63451850	18 x 2 x 0,50	16,9	261,0	392
63452450	24 x 2 x 0,50	19,0	330,4	488
63450275	2 x 2 x 0,75	8,5	52,4	98
63450375	3 x 2 x 0,75	9,4	69,4	122
63450475	4 x 2 x 0,75	10,9	101,9	159
63450575	5 x 2 x 0,75	11,7	131,9	181
63450675	6 x 2 x 0,75	12,5	136,5	215
63450875	8 x 2 x 0,75	13,7	170,1	300
63451275	12 x 2 x 0,75	17,1	261,2	391
63451675	16 x 2 x 0,75	18,6	329,9	473
63451875	18 x 2 x 0,75	19,3	369,3	520
63452475	24 x 2 x 0,75	21,8	469,2	644

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.