

Schleppkettenleitungen

S 960 P blue

dauerflexible PUR-Steuerleitung mit nummerierten, blauen Adern



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 37210715 7 x 1,5 mm² S 960 P blue 16 AWG/7c 37211607

AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6
Isolierhülle:	PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	blaue Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Vlies über jeder Verseilung
Mantelmaterial:	PU nach UL 758 mit matter Oberfläche
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V	
Spannung UL/CSA:	600 V	
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V	
Mindestbiegeradius dauerflexibel:	7,5 x d	
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 ⁷ cJ/kg	
Temperaturbereich nicht bewegt:	DIN VDE -40/+70 °C	UL/CSA: bis +80 °C
bewegt:	+5/+70 °C	
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2	
Ölbeständigkeit:	sehr gut - oilrating 60 °C nach UL 758	
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“	

Produktvorteile:

- » sehr gute Ölbeständigkeit
- » sehr gute chemische Beständigkeit
- » hohe Abriebfestigkeit
- » sehr gute Flexibilität

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs-gewicht ≈ kg/km
37210205	2 x 0,50	0,16	6,4	10,6	46
37210305	3 x 0,50	0,16	6,7	15,8	54
37210405	4 x 0,50	0,16	7,1	21,1	63
37210505	5 x 0,50	0,16	7,7	26,4	77
37210705	7 x 0,50	0,16	8,8	37,0	104
37211205	12 x 0,50	0,16	10,5	63,4	145
37211805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	200
37212505	25 x 0,50	0,16	14,3	132,0	268
37210207	2 x 0,75	0,16	6,8	14,4	55
37210307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	62
37210407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	74
37210507	5 x 0,75	0,16	8,2	36,0	89
37210707	7 x 0,75	0,16	9,5	50,4	121
37211207	12 x 0,75	0,16	11,3	86,4	171
37211807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	239
37212507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	329
37210210	2 x 1,00	0,16	7,0	19,2	61
37210310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	70
37210410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	85
37210510	5 x 1,00	0,16	8,5	48,0	103
37210710	7 x 1,00	0,16	9,8	67,2	131
37211210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	202
37211810	18 x 1,00	0,16	13,6	172,8	297
37212510	25 x 1,00	0,16	16,4	240,0	392
37210215	2 x 1,50	0,16	7,6	28,8	74
37210315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	90
37210415	4 x 1,50	0,16	8,6	57,6	109
37210515	5 x 1,50	0,16	9,3	72,0	134

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs-gewicht ≈ kg/km
37210715	7 x 1,50	0,16	10,8	100,8	184
37211215	12 x 1,50	0,16	12,9	172,8	269
37211815	18 x 1,50	0,16	15,1	259,2	392
37212515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	529
37210225	2 x 2,50	0,16	9,2	48,0	110
37210325	3 x 2,50	0,16	9,7	72,0	136
37210425	4 x 2,50	0,16	10,5	96,0	168
37210525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	202
37210725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	269
37211225	12 x 2,50	0,16	16,6	288,0	436
37211825	18 x 2,50	0,16	19,9	432,0	637
37212525	25 x 2,50	0,16	25,4	600,0	922
37210340	3 x 4,00	0,16	11,8	115,2	207
37210440	4 x 4,00	0,16	11,9	153,6	246
37210540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	298
37210740	7 x 4,00	0,16	16,6	268,8	413
37210360	3 x 6,00	0,21	13,4	172,8	302
37210460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	368
37210560	5 x 6,00	0,21	16,0	288,0	457
37210461	4 x 10,0	0,21	17,9	384,0	600
37210561	5 x 10,0	0,21	19,7	480,0	749
37210462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	856
37210562	5 x 16,0	0,21	24,2	768,0	1093
37210463	4 x 25,0	0,21	25,9	960,0	1328
37210563	5 x 25,0	0,21	28,5	1200,0	1620
37210464	4 x 35,0	0,21	29,2	1344,0	1733
37210564	5 x 35,0	0,21	32,3	1680,0	2113
37210465	4 x 50,0	0,21	34,3	1920,0	2469

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Auf Wunsch möglich:
Mit orangem Außenmantel
und schwarzen oder roten Adern