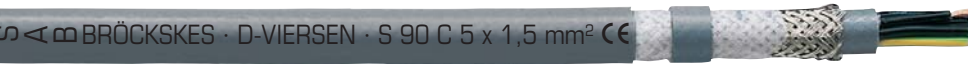


SCHLEPPKETTENLEITUNGEN

S 90 C dauerflexible PUR-Steuerleitung mit nummerierten Adern und Cu-Abschirmung



Aufdruck-Beispiel für S 90 C 07880515:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 90 C 5 x 1,5 mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 6
Isolierhülle:	PVC, T12 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334; ab 3 Adern ein grün gelber Schutzleiter
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenseilung mit einem Vlies über jeder Verseilung
Innenmantel:	PVC, TM2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10 mit matter Oberfläche
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung:	3000 V nach DIN VDE 0281 Teil 2 + HD 21.2 Ader/Schirm 2000 V
Mindestbiegeradius dauerflexibel:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich nicht bewegt: bewegt:	-40/+70 °C +5/+70 °C
Ölbeständigkeit:	sehr gut - PUR, TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Dauerflexibilität:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Produktvorteile:

- sehr gute EMV-Eigenschaft
- verbesserte Abriebfestigkeit
- hohe Kerbzähigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- erhöhte Wirtschaftlichkeit
- EAC Zulassung

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
07880205	2 x 0,50	0,16	7,6	41,5	85	07880315	3 x 1,50	0,16	9,3	84,2	144
07880305	3 x 0,50	0,16	7,9	46,8	91	07880415	4 x 1,50	0,16	10,3	107,6	177
07880405	4 x 0,50	0,16	8,3	56,9	103	07880515	5 x 1,50	0,16	11,0	122,8	203
07880505	5 x 0,50	0,16	8,9	62,4	117	07880715	7 x 1,50	0,16	12,7	158,5	267
07880705	7 x 0,50	0,16	10,3	83,6	157	07881215	12 x 1,50	0,16	14,8	243,1	368
07881205	12 x 0,50	0,16	12,1	114,0	207	07881815	18 x 1,50	0,16	17,9	365,7	548
07881805	18 x 0,50	0,16	13,6	154,4	274	07882515	25 x 1,50	0,16	20,9	495,9	719
07882505	25 x 0,50	0,16	16,3	222,8	273	07883615	36 x 1,50	0,16	23,4	672,4	976
07883605	36 x 0,50	0,16	18,4	300,3	507	07884415	44 x 1,50	0,16	26,0	827,6	1167
07884405	44 x 0,50	0,16	20,2	344,6	583	07885215	52 x 1,50	0,16	27,0	947,6	1323
07885205	52 x 0,50	0,16	20,9	385,5	650	07886515	65 x 1,50	0,16	30,5	1133,7	1637
07886505	65 x 0,50	0,16	23,5	466,4	805	07880225	2 x 2,50	0,16	11,1	99,0	199
07880207	2 x 0,75	0,16	8,1	51,4	101	07880325	3 x 2,50	0,16	11,6	127,4	223
07880307	3 x 0,75	0,16	8,4	59,4	108	07880425	4 x 2,50	0,16	12,6	153,5	261
07880407	4 x 0,75	0,16	8,9	67,2	120	07880525	5 x 2,50	0,16	13,6	188,0	309
07880507	5 x 0,75	0,16	9,5	77,3	138	07880725	7 x 2,50	0,16	16,3	270,8	437
07880707	7 x 0,75	0,16	11,2	101,5	188	07881225	12 x 2,50	0,16	20,1	419,8	640
07881207	12 x 0,75	0,16	13,1	145,0	251	07881825	18 x 2,50	0,16	22,6	573,9	852
07881807	18 x 0,75	0,16	14,9	200,1	340	07882525	25 x 2,50	0,16	27,0	783,5	1141
07882507	25 x 0,75	0,16	18,4	294,8	486	07883625	36 x 2,50	0,16	30,5	1061,7	1556
07883607	36 x 0,75	0,16	20,2	392,6	632	07880240	2 x 4,00	0,16	12,7	133,7	242
07884407	44 x 0,75	0,16	22,2	457,3	731	07880340	3 x 4,00	0,16	13,3	173,3	289
07885207	52 x 0,75	0,16	23,4	528,4	845	07880440	4 x 4,00	0,16	14,2	221,9	345
07886507	65 x 0,75	0,16	26,1	632,6	1032	07880540	5 x 4,00	0,16	15,4	262,7	428
07880210	2 x 1,00	0,16	8,1	56,9	108	07880740	7 x 4,00	0,16	18,5	383,8	613
07880310	3 x 1,00	0,16	8,6	66,9	118	07880260	2 x 6,00	0,21	15,6	184,3	340
07880410	4 x 1,00	0,16	9,2	79,2	135	07880360	3 x 6,00	0,21	15,7	243,3	408
07880510	5 x 1,00	0,16	10,2	97,9	167	07880460	4 x 6,00	0,21	17,1	334,4	506
07880710	7 x 1,00	0,16	11,5	118,7	208	07880560	5 x 6,00	0,21	18,8	403,9	643
07881210	12 x 1,00	0,16	13,5	183,0	291	07880760	7 x 6,00	0,21	21,6	541,5	850
07881810	18 x 1,00	0,16	15,8	244,3	401	07880461	4 x 10,0	0,21	20,2	516,1	756
07882510	25 x 1,00	0,16	19,0	356,5	556	07880561	5 x 10,0	0,21	22,0	618,3	948
07883610	36 x 1,00	0,16	20,9	481,5	731	07880462	4 x 16,0	0,21	23,2	757,1	1065
07884410	44 x 1,00	0,16	23,4	565,8	868	07880562	5 x 16,0	0,21	25,6	945,3	1376
07885210	52 x 1,00	0,16	24,5	657,4	998	07880463	4 x 25,0	0,21	27,2	1142,6	1534
07886510	65 x 1,00	0,16	26,4	807,5	1216	07880464	4 x 35,0	0,21	30,8	1543,1	2006
07880215	2 x 1,50	0,16	8,9	67,2	129						

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.