

Steuer- und Anschlussleitungen

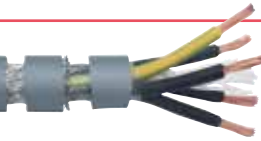
ÖCYZ-J

PVC-Steuerleitung mit nummerierten farbigen Adern und Cu-Gesamtabschirmung

miniaturisierte
Ausführung



RÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖCYZ-J CC 238 5G1,50mm² CE



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖCYZ-J CC 238 5G1,50mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	PVC, T12 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Bewicklung:	PETP-Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Technische Daten:

Nennspannung:	Uo/U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 3000 V Ader/Schirm 2000 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+70 °C
bewegt:	+5/+70 °C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit:	nach Werksnorm, siehe Kapitel N „Technische Daten“
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Produktvorteile:

- » gute EMV-Eigenschaften
- » flexibel
- » geringer Außendurchmesser
- » kleiner Biegeradius

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
02380305	3 x 0,50	0,21	5,6	30,7	47
02380405	4 x 0,50	0,21	6,2	48,0	59
02380505	5 x 0,50	0,21	6,7	55,9	71
02380705	7 x 0,50	0,21	7,2	71,1	84
02381005	10 x 0,50	0,21	9,3	98,1	124
02381205	12 x 0,50	0,21	9,6	108,1	140
02381805	18 x 0,50	0,21	11,4	143,3	214
02382505	25 x 0,50	0,21	13,8	189,7	284
02384005	40 x 0,50	0,21	16,8	299,4	452
02386105	61 x 0,50	0,21	19,6	428,7	636
02380207	2 x 0,75	0,21	6,1	31,1	46
02380307	3 x 0,75	0,21	6,4	50,6	62
02380407	4 x 0,75	0,21	6,9	61,1	73
02380507	5 x 0,75	0,21	7,7	73,7	87
02380707	7 x 0,75	0,21	8,3	89,0	112
02381007	10 x 0,75	0,21	10,9	127,4	157
02381207	12 x 0,75	0,21	11,2	142,4	195
02381807	18 x 0,75	0,21	13,3	197,9	275
02382507	25 x 0,75	0,21	16,2	284,6	371
02383207	32 x 0,75	0,21	17,3	358,2	477
02384007	40 x 0,75	0,21	19,5	422,5	589
02386107	61 x 0,75	0,21	22,7	609,7	835
02380310	3 x 1,00	0,21	6,6	58,2	69
02380410	4 x 1,00	0,21	7,1	75,7	86
02380510	5 x 1,00	0,21	8,0	86,1	103
02380710	7 x 1,00	0,21	8,6	108,2	130
02381010	10 x 1,00	0,21	11,2	152,2	201
02381210	12 x 1,00	0,21	11,8	172,1	237
02381810	18 x 1,00	0,21	13,8	242,1	331
02382510	25 x 1,00	0,21	16,8	346,5	465
02383210	32 x 1,00	0,21	18,2	437,3	574
02384010	40 x 1,00	0,21	20,2	521,3	710

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
02386110	61 x 1,00	0,21	23,8	760,0	1010
02380215	2 x 1,50	0,26	6,9	60,7	72
02380315	3 x 1,50	0,26	7,5	80,5	91
02380415	4 x 1,50	0,26	8,1	95,6	111
02380515	5 x 1,50	0,26	9,0	113,2	132
02380715	7 x 1,50	0,26	9,7	151,2	175
02381015	10 x 1,50	0,26	12,6	202,8	261
02381215	12 x 1,50	0,26	13,3	240,8	309
02381815	18 x 1,50	0,26	15,7	362,3	432
02382515	25 x 1,50	0,26	19,1	492,1	611
02383215	32 x 1,50	0,26	20,6	597,7	756
02384215	42 x 1,50	0,26	22,9	775,3	980
02386115	61 x 1,50	0,26	26,9	1064,7	1348
02380325	3 x 2,50	0,26	9,0	113,0	135
02380425	4 x 2,50	0,26	9,7	146,2	167
02380525	5 x 2,50	0,26	11,0	175,0	217
02380725	7 x 2,50	0,26	12,1	225,1	284
02381025	10 x 2,50	0,26	15,7	342,7	434
02381225	12 x 2,50	0,26	16,4	392,0	490
02381825	18 x 2,50	0,26	19,3	564,1	712
02382525	25 x 2,50	0,26	23,4	770,1	959
02383425	34 x 2,50	0,26	26,3	997,8	1299
02380440	4 x 4,00	0,31	11,5	210,7	252
02380540	5 x 4,00	0,31	12,8	260,0	313
02380460	4 x 6,00	0,31	13,6	298,4	359
02380560	5 x 6,00	0,31	15,3	358,7	444
02380461	4 x 10,0	0,41	17,8	517,1	615
02380561	5 x 10,0	0,41	19,3	620,5	776
02380462	4 x 16,0	0,41	21,5	756,0	917
02380562	5 x 16,0	0,41	24,0	944,0	1135
02380463	4 x 25,0	0,41	26,0	1145,7	1419
02380563	5 x 25,0	0,41	28,9	1399,2	1779

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.