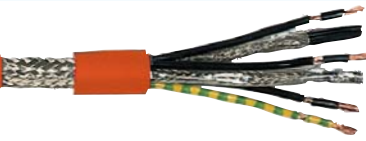


SL 801 C kombinierte TPE/PUR-Motorenanschlussleitung mit Cu-Gesamtabschirmung 0,6/1 kV

01 C 4 x 0,75 mm² + 2 x (2 x 0,34 mm²) **DESINA** 



Aufdruck-Beispiel für SL 801 C 08010407:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 801 C 4 x 0,75 mm² + 2 x (2 x 0,34 mm²) **DESINA** 

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 6 < 0,50 mm ² in Anlehnung an DIN VDE 0812
Isolierhülle:	TPE
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 (außer 0,34 mm ² = farbig) und ein grüngelber Schutzleiter
ab Art-Nr. 08011415:	Versorgungsadern: U1, V2, W3 und ein grüngelber Schutzleiter Steueradern: BR1 und BR2
Verseilung:	Steueradern 0,34 mm ² - 2,5 mm ² paarig
Abschirmung:	paarweise mit Alu-Folie und mit verzinnnten Cu-Runddrähten umflochten
Bewicklung:	paarweise mit PETP-Folie
Verseilung:	geschirmte Steuerpaare und Versorgungsadern gemeinsam in Lagen
Bewicklung:	Vlies
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PUR, TPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10 mit matter Oberfläche
Mantelfarbe:	orange (RAL 2003)

Technische Daten:

Nennspannung:	Versorgungsadern U ₀ /U 0,6/1 kV
Betriebsspitzenspannung:	Steueradern max. 500 V
Prüfspannung:	Versorgungsadern 4000 V Steueradern 1500 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	10 x d
<i>dauerflexibel:</i>	12 x d
Strahlenbeständigkeit:	5x10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-50/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-40/+90 °C
Ölbeständigkeit:	sehr gut - PUR, TPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

C
10

Produktvorteile:

- sehr gute EMV-Eigenschaft
- hohe Standzeiten
- adhäsionsfreie Verlegung
- hohe Flexibilität
- halogenfrei
- Labs unkritisch
(Labs = lackbenetzungsstörende Substanzen)
- kälteflexibel
- EAC Zulassung
- DESINA®-Farben (Seite C/4)



**Auf Wunsch
Konfektion
möglich**

Art-Nr.	Abmessung	AWG		Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
		Versorgungsadern	Steueradern (paarig)				
08010407	4 x 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	19 / 4c	22 / 2pr	0,16/0,11	10,5 ± 0,5	115,5	160
08010410	4 x 1,00 + 2 x (2 x 0,75)	18 / 4c	19 / 2pr	0,16	12,0 ± 0,5	154,2	209
08010415	4 x 1,50 + 2 x (2 x 0,75)	16 / 4c	19 / 2pr	0,16	12,2 ± 0,5	174,3	233
08010425	4 x 2,50 + 2 x (2 x 1,00)	14 / 4c	18 / 2pr	0,16	15,0 ± 0,8	236,8	312
08010441	4 x 4,00 + (2 x 1,00) + (2 x 1,50)	12 / 4c	18 / 1pr + 16 / 1pr	0,16	17,8 ± 0,6	349,8	463
08010461	4 x 6,00 + (2 x 1,00) + (2 x 1,50)	10 / 4c	18 / 1pr + 16 / 1pr	0,21/0,16	18,6 ± 0,8	437,6	580
08010471	4 x 10,00 + (2 x 1,00) + (2 x 1,50)	8 / 4c	18 / 1pr + 16 / 1pr	0,21/0,16	22,5 ± 1,0	613,5	792
08010485	4 x 16,00 + 2 x (2 x 1,50)	6 / 4c	16 / 2pr	0,21/0,16	27,6 ± 0,8	880,6	1130
08010490	4 x 25,00 + 2 x (2 x 1,50)	4 / 4c	16 / 2pr	0,21/0,16	28,0 ± 1,0	1237,0	1507
08010495	4 x 35,00 + 2 x (2 x 1,50)	2 / 4c	16 / 2pr	0,21/0,16	32,0 ± 1,0	1647,3	2011
08010496	4 x 50,00 + 2 x (2 x 2,50)	1 / 4c	14 / 2pr	0,21/0,16	38,2 ± 1,0	2324,0	2866
08011415	4 x 1,50 + (2 x 1,50)	16 / 4c	16 / 1pr	0,16	12,5 ± 0,4	161,8	213
08011425	4 x 2,50 + (2 x 1,50)	14 / 4c	16 / 1pr	0,16	13,8 ± 0,4	202,1	266
08011440	4 x 4,00 + (2 x 1,50)	12 / 4c	16 / 1pr	0,16	14,9 ± 0,4	270,4	353
08011460	4 x 6,00 + (2 x 1,50)	10 / 4c	16 / 1pr	0,21/0,16	16,7 ± 1,1	382,5	490
08011470	4 x 10,00 + (2 x 1,50)	8 / 4c	16 / 1pr	0,21/0,16	19,2 ± 1,6	549,4	698
08011480	4 x 16,00 + (2 x 1,50)	6 / 4c	16 / 1pr	0,21/0,16	23,0 ± 1,7	802,2	1008
08011490	4 x 25,00 + (2 x 1,50)	4 / 4c	16 / 1pr	0,21/0,16	26,9 ± 1,0	1171,1	1448
08011495	4 x 35,00 + (2 x 1,50)	2 / 4c	16 / 1pr	0,21/0,16	31,0 ± 1,0	1592,3	2012
08011496	4 x 50,00 + (2 x 1,50)	1 / 4c	16 / 1pr	0,21/0,16	34,8 ± 1,0	2203,3	2695

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.