

# SL 839 C

TPE/PUR 데이터용 차폐케이블 (색상식별)



Aufdruck-Beispiel für SL 839 C 08390138:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08390138 SL 839 C 4 x 2 x 0,38 mm<sup>2</sup> + 4 x 0,50 mm<sup>2</sup> DESINA AWM Style 20236 80°C 30V

## Aufbau:

<b>Leiter:</b>	verzinnte Cu-Litze in Anlehnung an DIN VDE 0812
<b>Isolierhülle:</b>	Spezial-Polymer
<b>Aderkennzeichnung:</b>	farbig
<b>Abschirmung:</b>	je nach Abmessung: Paare mit verzinnnten CU-Runddrähten umlegt
<b>Innenmantel:</b>	Spezial-Polymer
<b>Verseilung:</b>	Adern bzw. Paare
<b>Verseilung:</b>	Adern bzw. Paare gemeinsam in Lagen
<b>Bewicklung:</b>	ein Vlies bzw. Vlies und PETP-Folie
<b>Abschirmung:</b>	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
<b>Bewicklung:</b>	Vlies
<b>Mantelmateriale:</b>	PUR, TPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10 mit matter Oberfläche bzw. PU nach UL 758
<b>Mantelfarbe:</b>	grün (RAL 6018)

## Technische Daten:

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	max. 30 V
<b>Spannung UL:</b>	30 V
<b>Prüfspannung:</b>	750 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
dauerflexibel:	12 x d
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Temperaturbereich</b>	DIN VDE UL: bis +80°C
nicht bewegt:	-40/+70 °C
bewegt:	-20/+70 °C
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - PUR, TPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10
<b>Chem. Beständigkeit:</b>	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc. bzw. oilrating 60°C nach UL 758
<b>Wetterbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

## Produktvorteile:

- UL approbiert
- gute EMV-Eigenschaft
- flexible Verlegung
- ölbeständig
- hohe Standzeiten
- adhäsionsfreie Verlegung
- halogenfrei
- Labs unkritisch  
(Labs = lackbenetzungstörende Substanzen)
- DESINA®-Farben (Seite C/4)



geeignet für  
Resolver und  
Drehgeber

### Mantelmateriale TPU nach DIN VDE 0282

Art.-Nr.	Abmessung	Mantel- farbe	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
08390114	3 x (2 x 0,14) D + 2 x (0,50) D	grün	0,11/0,16	9,2 ± 0,4	68,2	106
08390214	3 x (2 x 0,14) D + 4 x 0,14 + 2 x 0,50	grün	0,11/0,16	9,0 ± 0,4	63,7	101
08391050	3 x (2 x 0,14) D + 4 x 0,14 + 4 x 0,22 + 2 x 0,50	grün	0,11/0,16	9,6 ± 0,4	79,0	114
08390138	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,50	grün	0,11/0,16	8,8 ± 0,4	72,2	111
08390318	8 x 2 x 0,18	grün	0,11	7,8 ± 0,4	48,0	77
08390122	12 x 0,22	grün	0,11	6,7 ± 0,4	42,5	66

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

### Mantelmateriale PU nach UL 758

Art.-Nr.	Abmessung	Mantel- farbe	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
08390118	4 x 0,18	grün	0,11	4,9 ± 0,4	18,9	30
08390218	4 x 2 x 0,18	grün	0,11	6,3 ± 0,4	30,8	50
08390115	2 x 2 x 0,15 + 2 x 0,38	grün	0,11/0,16	6,9 ± 0,3	46,1	67
08390220	2 x 2 x 0,20 + 2 x 0,38	grün	0,11/0,16	6,9 ± 0,3	34,9	61

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.