



SL 834 C kapazitätsarme PUR-Motorenanschlussleitung mit Cu-Gesamtabschirmung 0,6/1 kV



Aufdruck-Beispiel für SL 834 C 08340415: SAB BBRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08340415 4G1,5 mm²
 SL 834 C 16 AWG/4c 1000V 08341604 **DESINA** AWM Style 20235 80°C CSA AWM VII A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE

C
18

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 6
Isolierhülle:	Spezial-Polymer
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 und ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Bewicklung:	Vlies
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	orange (RAL 2003)

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 0,6/1 kV	
Spannung UL/CSA:	1000 V	
Prüfspannung:	Ader/Ader	4000 V
	Ader/Schirm	2000 V
Mindestbiegeradius		
<i>fest verlegt:</i>	5 x d	
<i>frei beweglich:</i>	10 x d	
<i>dauerflexibel:</i>	12 x d	
Temperaturbereich	DIN VDE	UL/CSA: bis +80 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-50/+70 °C	
<i>bewegt:</i>	-40/+70 °C	
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL FT1, CSA FT1 + FT2	
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach DIN EN 50363-10-2	
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17	

Produktvorteile:

- UL + CSA approbiert
- kapazitätsarme Konstruktion
- sehr gute EMV-Eigenschaft
- halogenfrei
- sehr hohe Flexibilität
- schleppkettenfähig
- sehr gute Ölbeständigkeit
- sehr hohe Standzeiten
- adhäsionsfreie Verlegung
- Labs unkritisch
(Labs = lackbenetzungstörende Substanzen)
- kälteflexibel
- EAC Zulassung
- DESINA®-Farben (Seite C/4)



**für DNC-Motoren
an
Frequenzumrichtern**

DESINA

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs-gewicht ≈ kg/km
08340415	4 x 1,50	0,16	9,0	83,5	126
08340425	4 x 2,50	0,16	10,8	142,5	195
08340440	4 x 4,00	0,16	12,4	206,5	270
08340460	4 x 6,00	0,21	15,4	298,1	398
08340470	4 x 10,0	0,21	17,6	494,7	604
08340480	4 x 16,0	0,21	22,7	749,7	953
08340490	4 x 25,0	0,21	25,6	1119,8	1303
08340495	4 x 35,0	0,21	28,9	1532,9	1750
08340496	4 x 50,0	0,31	34,5	2144,5	2486

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.