



SL 860 C kapazitätsarme PVC-Motorenanschlussleitung mit Cu-Gesamtabschirmung 0,6/1 kV



4 x 1,5 mm² **DESINA** AWM Style 21179 80°C 1000V CE

Aufdruck-Beispiel für SL 860 C 08600415:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08600415 4 x 1,5 mm² **DESINA** AWM Style 21179 80°C 1000V CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	Spezial-Polymer
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 und ein grün gelber Schutzleiter
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung
Bewicklung:	Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	orange (RAL 2003)

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 0,6/1 kV	
Spannung UL:	1000 V	
Prüfspannung:	Ader/Ader 4000 V	Ader/Schirm 4000 V
Mindestbiegeradius		
<i>fest verlegt:</i>	5 x d	
<i>frei beweglich:</i>	10 x d	
Temperaturbereich	DIN VDE	UL: bis +80 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-30/+70 °C	
<i>bewegt:</i>	+0/+70 °C	
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL FT1	
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TM5 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17	

C
16

Produktvorteile:

- UL approbiert
- sehr gute EMV-Eigenschaft
- sehr gute Abisolierbarkeit
- kapazitätsarme Konstruktion
- sehr gute Ölbeständigkeit
- EAC Zulassung

DESINA

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
08600415	4 x 1,50	0,26	8,5	81,3	116
08600425	4 x 2,50	0,26	9,3	125,0	159
08600440	4 x 4,00	0,31	11,9	207,6	262
08600460	4 x 6,00	0,31	13,6	290,2	354
08600470	4 x 10,0	0,41	21,4	493,9	618
08600480	4 x 16,0	0,41	22,2	753,6	919
08600490	4 x 25,0	0,41	26,0	1130,3	1319
08600495	4 x 35,0	0,41	29,3	1538,4	1760
08600496	4 x 50,0	0,41	30,6	2118,8	2430

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.