

0415 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> SL 813 C 0,6/1 kV **DESINA**



Aufdruck-Beispiel für SL 813 C 08130415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08130415 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> SL 813 C 0,6/1 kV **DESINA**

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6
<b>Isolierhülle:</b>	PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Aderkenn- zeichnung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334 und ein grünelber Schutzleiter
<b>Verseilung:</b>	in Lagen
<b>Innenmantel:</b>	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Abschirmung:</b>	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
<b>Bewicklung:</b>	Vlies
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR, TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 mit matter Oberfläche
<b>Mantelfarbe:</b>	orange (RAL 2003)

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 4000 V Ader/Schirm 4000 V
<b>Mindestbiegeradius</b> <i>fest verlegt:</i> <i>frei beweglich:</i> <i>dauerflexibel:</i>	5 x d 10 x d 12 x d
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Temperaturbereich</b> <i>nicht bewegt:</i> <i>bewegt:</i>	-40/+70 °C +5/+70 °C
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Chem. Beständigkeit:</b>	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

### Produktvorteile:



- sehr gute EMV-Eigenschaften
- schleppkettenfähig
- flexibel
- robuster Mantel
- ölbeständig
- **DESINA®-Farben** (Seite C/4)



für DNC-Motoren  
an Frequenzumrichtern

C  
7

DESINA®

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5 % mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
08130415	4 x 1,50	16 / 4c	0,16	12,4	113,8	228
08130425	4 x 2,50	14 / 4c	0,16	15,4	165,9	345
08130440	4 x 4,00	12 / 4c	0,16	17,0	257,3	449
08130460	4 x 6,00	10 / 4c	0,21	19,2	346,3	594
08130470	4 x 10,00	8 / 4c	0,21	23,0	524,5	877
08130480	4 x 16,00	6 / 4c	0,21	26,4	777,0	1242
08130490	4 x 25,00	4 / 4c	0,21	30,7	1156,8	1763
08130495	4 x 35,00	2 / 4c	0,21	34,0	1574,3	2258
08130496	4 x 50,00	1 / 4c	0,31	39,3	2177,9	3076
08130515	5 x 1,50	16 / 5c	0,16	13,7	139,4	286
08130525	5 x 2,50	14 / 5c	0,16	16,7	222,8	420
08130540	5 x 4,00	12 / 5c	0,16	18,7	306,5	575
08130560	5 x 6,00	10 / 5c	0,21	20,8	422,1	733
08130570	5 x 10,00	8 / 5c	0,21	25,3	638,2	1097
08130580	5 x 16,00	6 / 5c	0,21	28,7	955,6	1524
08130590	5 x 25,00	4 / 5c	0,21	33,4	1427,1	2172
08130595	5 x 35,00	2 / 5c	0,21	37,4	1927,5	2748

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.