SL 802 C TPE/PUR-Motor-Feedbackleitung (Rückmeldeleitung) mit Cu-Gesamtabschirmung

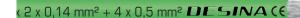
SL 803 C TPE/PUR-Geberleitung mit Cu-Gesamtabschirmung







Aufdruck-Beispiel für SL 802 C 08020050: SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 802 C 9 x 0,5 mm² (€



Aufdruck-Beispiel für SL 803 C 08030012: SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 803 C 4 x 2 x 0,14 mm² + 4 x 0,5 mm² DESINA (6

	Aufbau:			
Leiter:	blanke Cu-Litze in Anlehnung an VDE 0812			
Isolierhülle:	TPE			
Aderkenn- zeichnung:	farbig			
Verseilung SL 802 C: SL 803 C:	in Lagen Adern in Lagen bzw. paarig			
	je nach Abmessung:			
Abschirmung:	Paare mit verzinnten CU-Runddrähten umflochten oder umlegt			
Innenmantel:	TPE			
Verseilung:	Adern bzw. Paare gemeinsam in Lagen			
Bewicklung:	ricklung: Vlies bzw. Netzband			
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnten Cu-Runddrähten			
Bewicklung:	Vlies			
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 mit matter Oberfläche			
Mantelfarbe:	SL 802 C: orange (RAL 2003) SL 803 C: grün (RAL 6018)			

	iechnische Daten:			
Betriebsspitzenspannung SL 802 C: SL 803 C:	max. 500 V max. 350 V			
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V Ader/Schirm 1200 V			
Mindestbiegeradius fest verlegt: frei beweglich: dauerflexibel:	5 x d 10 x d 12 x d			
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg			
Temperaturbereich nicht bewegt: bewegt:	-50/+90 °C -40/+90 °C			
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2			
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.			
Wetterbeständigkeit:	sehr gut			
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N "Technische Daten"			

## **Produktvorteile:**

sehr gute EMV-Eigenschaften sehr hohe Flexibilität sehr hohe Standzeiten schleppkettenfähig adhäsionsfreie Verlegung ölbeständig halogenfrei LABS unkritisch (LABS = lackbenetzungsstörende Substanzen) kälteflexibel

DESINA®-Farben (Seite C/4)



## geeignet für Resolver und Drehgeber

	ArtNr.	Abmessung	Mantel- farbe	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
	Motor-Feedbackleitung						
@	08020050	9 x 0,50	orange	0,16	7,8	66,2	97
一天白	Geberleitung						
S	08030009	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,50	orange	0,11/0,16	7,8	51,8	81
ÖE	08030010	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,00	orange	0,11/0,16	7,9	63,3	93
Жú	08030160	3 x 2 x 0,25 + 3 x 0,25 + 2 x 1,00	orange	0,11/0,16	7,9	65,8	96
<u>~</u>	08030040	3 x 2 x 0,25	orange	0,11	6,3	33,2	52
s S	08030060	4 x 2 x 0,14 + (4 x 0,14) D + 4 x 1,00	orange	0,11/0,16	9,7	88,5	135
	08030012	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,50	grün	0,11/0,16	7,9	54,9	86
	08030112	10 x 0,14 + 2 x 0,50	grün	0,11/0,16	7,0	44,0	66
Z	08030114	10 x 0,14 + 4 x 0,50	grün	0,11/0,16	7,8	55,6	83
Щ	08030013	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,50	grün	0,11/0,16	8,9	75,9	112
<b>Σ</b>	08030020	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x 1,00	grün	0,11/0,16	8,6	80,6	102
-	08030022	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x (0,50 C)	grün	0,11/0,16	8,8	87,6	108
ഗ	08031050	3 x (2 x 0,14 D) + 4 x 0,14 + 4 x 0,22 + 2 x 0,50	grün	0,11	9,5	77,9	121

SIEMENS\* ist ein eingetragenes Markenzeichen. Es dient nur zu Vergleichszwecken. BOSCH REXROTH\* ist ein eingetragenes Markenzeichen. Es dient nur zu Vergleichszwecken. DESINA\* ist eine registrierte Marke des Verbands der deutschen Werkzeugmaschinenfabriken.

DESINA



Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

C

13