

Servoleitungen

SL 807 C PE/PVC-Motor-Feedbackleitung (Rückmeldeleitung) mit Cu-Gesamtabschirmung

SL 808 C PE/PVC-Geberleitung mit Cu-Gesamtabschirmung



Aufdruck-Beispiel für SL 807 C 08070050:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 807 C 9 x 0,5 mm² CE



Aufdruck-Beispiel für SL 808 C 08080112:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 808 C 10 x 0,14 mm² + 2 x 0,5 mm² CE

C
14

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze in Anlehnung an VDE 0812
Isolierhülle:	PE, L/MD nach EN 50290-2-23 + VDE 0819-103
Aderkennzeichnung:	farbig
Verseilung SL 807 C: SL 808 C:	in Lagen Adern in Lagen bzw. paarig
Abschirmung:	<i>je nach Abmessung:</i> Adern bzw. Paare mit verzinnnten CU-Runddrähten umflochten
Bewicklung:	PETP-Folie
Verseilung:	Adern bzw. Paare gemeinsam in Lagen
Bewicklung:	PETP-Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung SL 807 C: SL 808 C:	max. 500 V max. 350 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V Ader/Schirm 1200 V
Mindestbiegeradius <i>fest verlegt:</i> <i>frei beweglich:</i> <i>dauerflexibel:</i>	5 x d 10 x d 12 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich <i>nicht bewegt:</i> <i>bewegt:</i>	-30/+70 °C -5/+70 °C
Ölbeständigkeit:	nach Werknorm, siehe Kapitel N „Technische Daten“
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Produktvorteile:



- gute EMV-Eigenschaften
- hohe Funktionalität
- platzsparende Anwendung
- gutes Handling



geeignet für
Resolver und Drehgeber

Art.-Nr.	Abmessung	Mantelfarbe	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
Motor-Feedbackleitung						
08070050	9 x 0,50	grau	0,21	8,4	68,2	107
Geberleitung						
08080009	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,50	grau	0,16/0,21	8,1	53,7	82
08080010	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,00	grau	0,16/0,21	8,4	63,3	93
08080012	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,50	grau	0,11/0,21	8,3	54,9	85
08080112	10 x 0,14 + 2 x 0,50	grau	0,11/0,21	7,4	44,0	73
08080114	10 x 0,14 + 4 x 0,50	grau	0,11/0,21	8,0	57,5	92
08080013	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,50	grau	0,21	10,1	78,7	128
08080020	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x 1,00	grau	0,11/0,21	8,2	77,9	100
08080022	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x (0,50 C)	grau	0,11/0,21	8,2	81,9	100

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.