

LEITUNGSSPEZIFIKATION

Artikelnummer	L3801-9212
Type	dauerflexible FEP/PUR-Datenleitung
Abmessung	18 x 0,50 mm ²

Aufbau

Leiter	Kupfer verzinkt, nach IEC 60228, Klasse 6
Isolierung	FEP
Kennzeichnung	schwarz mit gelben Zahlen 1 – 18
Verseilung	Adern in Lage optimiert verseilt, Füller im Kern, jede Verseillage mit Vlies überlappend gewickelt
Außenmantel	PUR, telegrau ähnlich RAL 7047
Aufdruck	SCM BRÖCKSKES · D-VIERSEN · dauerflexible FEP/PUR- Datenleitung 18x0,50mm² 3801-9212 CE (SAB Ident. Nr.)

Abmessungen

Außen-Ø	ca. 8,7 mm
Gewicht	ca. 142 kg/km
Kupferzahl	86,4 kg/km
Gleichstrom- widerstand bei 20°C	max. 40,1 Ω/km

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung		max. 60 V
Prüfspannung	Ader/Ader	600 V
Einsatztemperatur (Isolation)	frei beweglich	-55°C/+180°C
	fest verlegt	-90°C/+180°C
Einsatztemperatur (Leitung)	frei beweglich	-40°C/ +90°C
	fest verlegt	-50°C/ +90°C
Mindestbiegeradius	dauerflexibel	7,5 x Leitungsdurchmesser
Brennverhalten	IEC 60332-1-2	

erstellt	geprüft	Ausgabedatum	Version
Sartison	Burg	12.07.2018	2