



CANopen Kabel 2 x 2 x 0,25 mm², doppelt geschirmt

Technische Daten	ZB5100
Aufbau	
	Ader LI02Y 0.25/1.25 VZN Kupfer Litze 14 x 0.15 VZN, Ø 0,65 mm Isolierung aus verzelltem Polyethylen, Ø 1,25 mm
PIMF	2 Adern LI02Y 0.25/1.25 mit je 1 Blindader in den Zwickeln verseilt, Ø 2,5 mm 1 Lage alukaschierte Folie überlappt, Metallseite aussen, Ø 2,6 mm
Seele	2 PIMF verseilt 2 Füllelemente
Farbfolge	rot/schwarz – weiss/schwarz, Ø 5,2 mm
	Beilaufzitze 0.38, 19 x 0,16 VZN Schirmgeflecht aus CU-Drähten, 0,127 mm Ø VZN, Bedeckung ca. 84%, Ø 5,7 mm
Mantel	PVC Grau RAL 7032, Wanddicke ca. 0,8 mm
Außendurchmesser	(7,3 ± 0,4) mm
Zulässiger Mindestbiegedurchmesser	Mehrmaliges Biegen: >= 140 mm, Einmaliges Biegen: > 70 mm
Leiterwiderstand	<= 80 Ohm/km Wellenwiderstand (60kHz): 120 Ohm ± 10% Wellenwiderstand (100kHz): 100 Ohm ± 10%