

Tågekabel

Allmänt

Skärmd bus- och styrledning för tågapplikationer.

BL-02XS(ST)CHX

Par skärmd halogenfri



Uppbyggnad

Ledare	Förtent Cu, 19-trådig
Ledarisolering	Tvärbunden cell-PE
Ledarmärkning	
Par 1	Röd + svart
Par 2	Vit + gul
Kabling	Fyrstjärning
Bandering	Plastfolie
Skärm	AL-folie + förtent kopparfläta (Ø 0,1 mm)
Yttermantel	Tvärbunden, halogenfri och flamsäker
Mantelfärg	Turkos

Tekniska data

Provspänning 1 min (VAC)	
Ledare/ledare	1000
Ledare/skärm	1500
Karaktäristisk impedans (Ω)	
Vid 1-10 MHz	120 ±12%
Kapacitiv jordkoppling (pF/km)	≤1500
Temp. område (°C)	
Fast monterad	-40 till +85
Rörligt monterad	-20 till +50

A
5

Art nr	Antal par	Area (mm ²)	Ledarmotstånd vid 20°C (Ω/km)	Nom yd (mm)	Vikt (kg/km)
444950-57	2	0,50	≤41,0	8,0	90

TCZ CHXOE 300V

Skärmd halogenfri



Uppbyggnad

Ledare	Förtent Cu
1,0 mm ²	19-trådig
2,5 mm ²	37-trådig
Ledarisolering	Halogenfri flamsäker termoplast
Ledarmärkning	Vit, brun, blå, svart
Bandering	Folie eller band
Skärm	Förtent kopparfläta (≥75% täckning)
Bandering	Folie eller band
Yttermantel	Tvärbunden, oljebeständig, halogenfri och flamsäker
Mantelfärg	Svart

Tekniska data

Driftspänning (VAC)	300
Provspänning 5 min (VAC)	
Ledare/ledare/skärm	2000
Temp. område (°C)	
Fast monterad	-40 till +90
Rörligt monterad	-20 till +50

Art nr	Antal ledare	Area (mm ²)	Ledarmotstånd vid 20°C (Ω/km)	Nom yd (mm)	Vikt (kg/km)
444951-11	2	1,0	20,0	5,3	60
444952-11	4	1,0	20,0	6,1	80
444953-11	2	2,5	8,2	7,8	120

MAZ CHXOE 300V

Skärmad halogenfri

**Uppbyggnad**

Ledare	Förtent Cu, 19-trådig
Ledarisolering	Tvärbunden specialpolymer
Ledarmärkning	Vit, brun
Bandering	Folie eller band
Skärm	Förtent kopparfläta (ca 85% täckning)
Bandering	Folie eller band
Ytermantel	EM104, tvärbunden, oljebeständig, halogenfri och flamsäker
Mantelfärg	Svart

Tekniska data

Driftspänning (VAC)	300
Provspänning 5 min (VAC)	
Ledare/ledare/skärm	2000
Temp. område (°C)	
Fast monterad	-40 till +90
Rörligt monterad	-20 till +50

Art nr	Antal ledare	Area (mm ²)	Ledarmotstånd vid 20°C (Ω/km)	Nom yd (mm)	Vikt (kg/km)
444954-11	2	0,75	26,7	4,8	50