

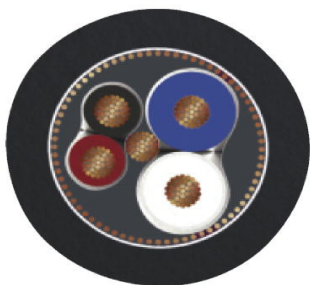
# tsb – bescom b.v.

postbus 80  
NL-6930 AB WESTERVOORT  
handelsreg. Arnhem 090 52192  
ING: NL27 INGB 0005 4849 81  
**telefoon: 0316 250 800**  
e-mail: info@tsb-bescom.nl

Spoorallee 8  
NL-6921 HZ DUIVEN  
BTW-Nr. NL0073 29 647 B01  
Rabobank: NL73 RABO 0109 7601 58  
**telefax: 0316 250 819**  
internet: www.tsb-bescom.nl



## Kabel: Halogeenvrije FRNC 4 aders CANbus



<b>Kabelspecificaties</b>	
Kabeltype	CANbus/DeviceNet
Kabelcode	LI2XCHX02XS
Materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
Materiaal aderisolatie	PE
Materiaal buitenmantel	FRNC
Kleur buitenmantel	zwart
Afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
Optische schermafdekking	70%
Gewicht	70 kg/km
Nominale spanning kabel	$\leq 300$ V
Isolatiespanning ader/ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Isolati weerstand	$\geq 200$ M $\Omega$ x km (bij 20 °C)
Aderweerstand	90 $\Omega$ /km (signaalader) 55 $\Omega$ /km (voedingsspanning)
Capaciteit	39,8 nF (bij 1KHz ader/ader)
Inductiviteit	
Impedantie	120 $\Omega$ +/- 12 $\Omega$ (f = 1 MHz)
Kleinste buigradius statisch	5 x D
Kleinste buigradius dynamisch	10 x D
Omgevingstemperatuur	-40 ... +105 °C (vaste montage)
Vlambestendig	volgens IEC 60332-3-25 (Cat. D)
Halogeenvrij	Ja
Oliebestendigheid	Ja
Onerige bestendigheid	UV-bestendig
Geschikt voor kabelrups	ja