

# 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 PE-X 8 aders



Kabelspecificaties	
Kabeltype	PE-X halogeenvrij zwart
Kabelcode	Li2X2X-C-V1-2X
Materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
Materiaal aderisolatie	PE-X
Materiaal buitenmantel	PE-X
Kleur buitenmantel	zwart/grijs RAL 7021
Afscherming	vlechtwerk van koperdraad
Optische schermafdekking	85%
Gewicht	81 kg/km
Nominale spanning kabel	$\leq 300$ V AC
Isolatiespanning ader/ader	3000 V AC (bij 20 °C)
Isolati weerstand	$\geq 100$ M $\Omega$ x km (bij 20 °C)
Aderweerstand	max. 78 $\Omega$ /km
Capaciteit	ca 80pF (ader-ader) ca 125pF (ader-afscherming)
Inductiviteit	ca 0,48 mH/km
Kleinste buigradius statisch	5 x d
Kleinste buigradius dynamisch	10 x d
Bedrijfstemperatuur	-40 ... +105 °C (vaste montage) -15 ... +105 °C (flexibele montage)
Vlambestendig	volgens DIN EN 60332-1-2 volgens DIN EN 50266-2-5
Oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1, 168 h bij 100 °C
Overige bestendigheden	bestand tegen brandstoffen volgens IEC 60811, 168 h bij 70 °C UV-bestendig volgens DIN VDE 0276-605
Geschikt voor kabelrups	ja