

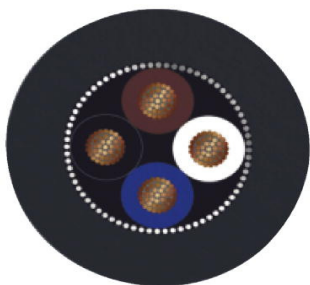
tsb – bescom b.v.

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 4 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	74 kg/km
Nominale spanning kabel	≤ 300 V AC
Isolatiespanning ader/ader	3000 V AC (bij 20 °C)
Isolati weerstand	≥ 100 M Ω x km (bij 20 °C)
Aderweerstand	max. 39 Ω /km
Capaciteit	ca 110pF (ader-ader) ca 200pF (ader-afscherming)
Inductiviteit	ca 0,48 mH/km
Kleinste buigradius statisch	34 mm
Kleinste buigradius dynamisch	68 mm
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
Overige bestendigheden	bestand tegen brandstoffen volgens IEC 60811, 168 h bij 70 °C UV-bestendig volgens DIN VDE 0276-605
Geschikt voor kabelrups	ja