

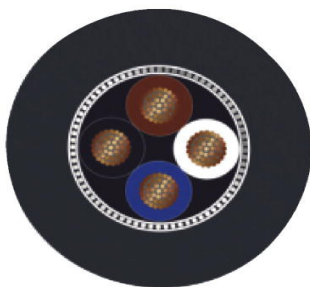
tsb – bescom b.v.

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 PUR 4 aders afgeschermd



Kabelspecificaties	
Kabeltype	PUR halogeenvrij zwart
Kabelcode	Li9Y-V1-C-V1-11Y
Materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
Materiaal aderisolatie	PP
Materiaal buitenmantel	PUR
Kleur buitenmantel	zwart/grijs RAL 7021
Afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
Optische schermafdekking	85%
Gewicht	46 kg/km
Nominale spanning kabel	300 V (bij 20 °C)
Isolatiespanning ader/ader	3000 V (bij 20 °C)
Isolati weerstand	100 GΩ x km (bij 20 °C)
Aderweerstand	max. 58 Ω/km (bij 20 °C)
Capaciteit	<= 80 pF geleider-geleider <= 135 pF ader-afscherming
Inductiviteit	ca 75 mH (f = 1 kHz)
Impedantie	>= 62 Ω (f = 10 MHz)
Kleinste buigradius statisch	5 x d
Kleinste buigradius dynamisch	10 x d
Bedrijfstemperatuur	-40 ... +80 °C (vaste montage) -25 ... +80 °C (flexibele montage)
Vlambestendig	volgens UL FT-2
Overige bestendigheden	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen hydrolyse- en microbenbestendig zeewaterbestendig beperkt UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2-A
Geschikt voor kabelrups	ja