

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 2x2 aders CAT 5



Kabelspecificaties	
Kabeltype	PUR Ethernet 2x2 Flex
Kabelcode	93E
Materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
Materiaal aderisolatie	PE-schuim
Materiaal buitenmantel	PUR
Kleur buitenmantel	blauw RAL 5021
Afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
Optische schermafdekking	70%
Gewicht	42 kg/km
Nominale spanning kabel	≤ 100 V
Isolatiespanning ader/ader	700 V (50 Hz, 1min.)
Isolati weerstand	≥ 500 M Ω x km
Aderweerstand	≤ 290 Ω /km
Capaciteit	ca 45 nF/km (bij 1 kHz)
Inductiviteit	
Impedantie	100 Ω +/- 5 Ω (bij 100 MHz)
Kleinste buigradius statisch	4 x d
Kleinste buigradius dynamisch	8 x d
Bedrijfstemperatuur	-40 ... +80 °C (vaste montage) -20 ... +80 °C (flexibele montage)
Vlambestendig	volgens IEC 60332-1-2
Oliebestendigheid	volgens IEC 60811-2-1
Geschikt voor kabelrups	ja