

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 CANbus



Kabelspecificaties	
Kabeltype	CANbus/DeviceNet
Kabelcode	920
Materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
Materiaal aderisolatie	PE-schuim
Materiaal buitenmantel	PUR
Kleur buitenmantel	paars RAL 4001 / grijs RAL 7001
Afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
Optische schermafdekking	80%
Gewicht	
Nominale spanning kabel	≤ 300 V (piekwaarde, niet voor sterkstroom)
Isolatiespanning ader/ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Isolati weerstand	≥ 5 G Ω x km (signaalader) ≥ 5 G Ω x km (voedingsspanning)
Aderweerstand	181,8 Ω /km (signaalader) 114,8 Ω /km (voedingsspanning)
Capaciteit	40 nF (signaalader)
Inductiviteit	
Impedantie	120 Ω +/- 12 Ω (f = 1 MHz)
Kleinste buigradius statisch	
Kleinste buigradius dynamisch	80 mm
Bedrijfstemperatuur	-40 ... +80 °C (vaste montage) -20 ... +70 °C (flexibele montage)
Vlambestendig	volgens UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
Geschikt voor kabelrups	ja