

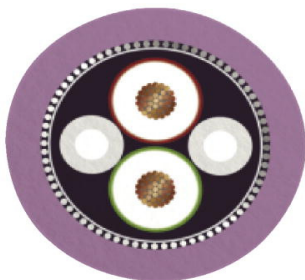
# tsb – bescom b.v.

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 2 aders Profibus



Kabelspecificaties	
Kabeltype	Profibus
Kabelcode	910
Materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
Materiaal aderisolatie	PE-schuim
Materiaal buitenmantel	PUR
Kleur buitenmantel	paars RAL 4001
Afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
Optische schermafdekking	85%
Gewicht	
Nominale spanning kabel	30 V
Isolatiespanning ader/ader	1500 V (50 Hz, 1min.)
Isolati weerstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega \times \text{km}$
Aderweerstand	157,2 $\Omega/\text{km}$
Capaciteit	20 nF
Inductiviteit	
Impedantie	nom. 150 $\Omega$ +/- 10 % (3 ... 20 MHz)
Kleinste buigradius statisch	
Kleinste buigradius dynamisch	80 mm
Bedrijfstemperatuur	-40 ... +80 °C (vaste montage) -30 ... +70 °C (flexibele montage)
Vlambestendig	volgens UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
Geschikt voor kabelrups	ja