

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 Rodax GKW S 1x4 aders CAT 5



Kabelspecificaties	
Kabeltype	ProfiNET voor buitentoepassingen
Kabelcode	93X
Materiaal aders	verzilverde Cu-litzendraad
Materiaal aderisolatie	RADOX [®] Com
Materiaal buitenmantel	RADOX [®] GKW S
Kleur buitenmantel	zwart RAL 9005
Afscherming	met kunststof gelamineerd aluminiumfolie, vlechtwerk van vertind koperdraad
Optische schermafdekking	100%
Gewicht	81 g/m
Nominale spanning kabel	300 V AC
testspanning kabel	2000 V AC (50 Hz, 5 min.)
Aderweerstand	$\leq 54,4 \Omega/\text{km}$
Capaciteit	$\leq 65 \text{ pF}$ (ader-ader) $\leq 100 \text{ pF}$ (ader-afscherming)
schermdeemping	40 dB ($30 \text{ MHz} \leq f \leq 100 \text{ MHz}$)
koppelingsweerstand	200,00 m Ω /m ($f \leq 30 \text{ MHz}$)
Impedantie	100 Ω +/- 5 Ω (bij 100 MHz)
Kleinste buigradius statisch	6 x d
Kleinste buigradius dynamisch	10 x d
Bedrijfstemperatuur	-50 ... +90 °C (vaste montage) -40 ... +90 °C (flexibele montage)
Oliebestendigheid	volgens EN 50306-3 par. 4.8
Overige bestendigheid	bestand tegen brandstoffen vlgs EN 50306-3 par. 4.9 bestand tegen zuren en logen vlgs EN 50306-3 par.4.10
Geschikt voor kabelrups	ja