

## NETBUS PN

### Buskabel voor speciale toepassingen

#### Toepassing

Flexibele Fieldbus kabel voor vaste of dynamische (niet continu) aanleg, FAST CONNECT soort, met oliebestendige PVC mantel. De kabel is bijzonder geschikt voor PROFINET TYPE B toepassingen. Opgebouwd in quad (twee paren), met een hoge afschermingswaarde.

#### Opbouw

Samenstelling geleider	soepel blank koper (22/7AWG)
Aderisolatie	polyetheen (PE)
–	2 paren opgebouwd als quad en voorzien van polyesther
Bedding	PVCmb
Afscherming detail	aluminium/polyester folie en een vertind koperen omvlechting met een bedekking van 85%
Materiaal buitenmantel	polyvinylchloride (PVCmb)

#### Normen/referenties

IEC	61156-3, 60332-1, IEC608011-2-1 and ICEA S-82-552 Std.
UL	UL/CSA Compliant AWM Style 2571 - 300V/80°C, Compliant UL1581 §1061, §1080 (VW-1), CSA 22.2 F T 1
EN	50288-2-2, EN 5039 6 Std. PROFINET guideline Ver.3.01 10/ 2011

#### Aderkleuren

Aderkleuren	wit, blauw, geel, oranje
-------------	--------------------------

#### Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-30 tot 80 °C
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Buigradius	8-10 x diameter

#### Algemeen

Buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Groen
Beproevingsspanning	1,5kV
Treksterkte	100N
Isolatiweerstand	5000 Mohm.km
Lusweerstand	55,4Ohm/km
Bedrijfscapaciteit	53 pF/m
Velocity Ratio	0,67
Propagation Delay	520ns/100m
Delay Skew	5ns/100m
Impedantie	100 Ohm (+/-15%)

#### Aanvullende gegevens

Buitendiameter	6,5 mm
Gewicht	74 kg/km

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

#### Leidingen voor bijzondere toepassingen

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

#### Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V. T: 0165 523 000  
 Klerkenveld 22 F: 0165 520 033  
 Roosendaal E: cable@cablepartners.nl

