

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

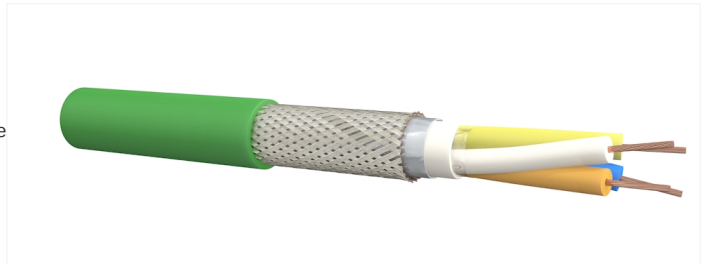
Samenstelling geleider	soepel blank koper (22/7AWG)
Aderisolatie	polyetheen (PE)
–	2 paren opgebouwd als quad en voorzien van polyester
Bedding	PVCmb
Afscherming detail	aluminium/polyester folie en een vertind koperen omvlechting met een bedekking van 85%
Materiaal buitenmantel	polyvinylchloride (PVCmb)

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
Rosendaal	E: cable@cablepartners.nl

