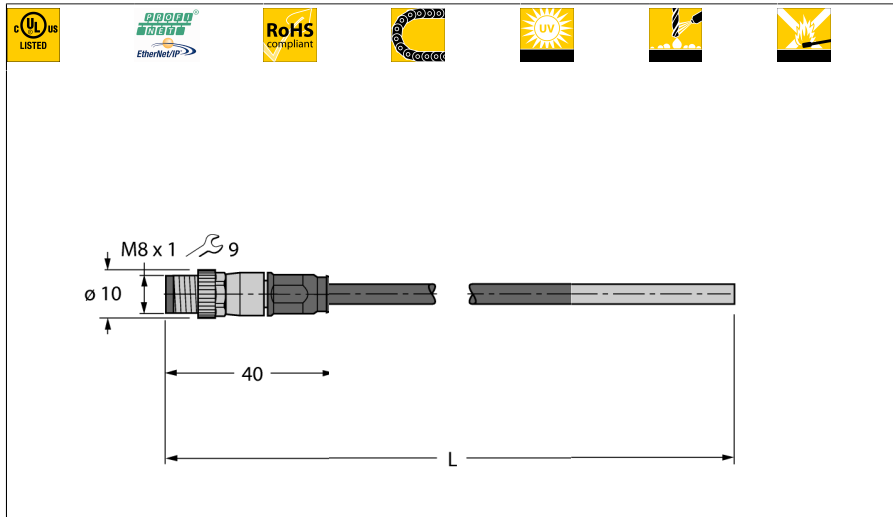


kabel voor Industrial Ethernet / PROFINET

Aansluitkabel

PSGS4M-4416-15M



- Ethernetkabel: 4-polig, AWG 22
- CAT 5E
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: overlappende aluminiumfolie, vertinde koperdraad
- Manteldiameter: 6,5 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Oliebestendig volgens IEC 60811-2-1 en UL13
- Halogeenvrij volgens IEC 60754
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2 en UL2556 VW1
- Goedkeuring: UL
- Conform RoHS
- Conform PNO
- Open einde
- M8-flensconnector, recht
- kabellengte: 15 meter

Type	PSGS4M-4416-15M
Identnr.	6935335

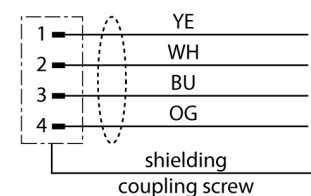
Connector A	Connector, M8 x 1, Recht
Aantal polen	4
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Wartelmoer/-bout	Zink, GD-Zn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.4 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand

Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet
Kabeldiameter	Ø 6.5mm ±0.20
Kabellengte	15 m m
Kabelmantel	PUR, Groen
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	4 x 0.32 mm²
Draadopbouw	7 x 0.25mm
Aderkleuren	WH, YE, BU, OG

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	3AA
DC-weerstand (loop)	120 Ω/km
Nom. Impedantie	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capaciteit	50 pF/m



schakelplan



Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 15 \times \varnothing$
Buigcycli	≥ 3 Miljoen
Torsiebelasting	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Torsiecycli	Max. 100.000
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+70°C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-20...+60°C

Other Features	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
PVC-vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja