

Technisch gegevensblad

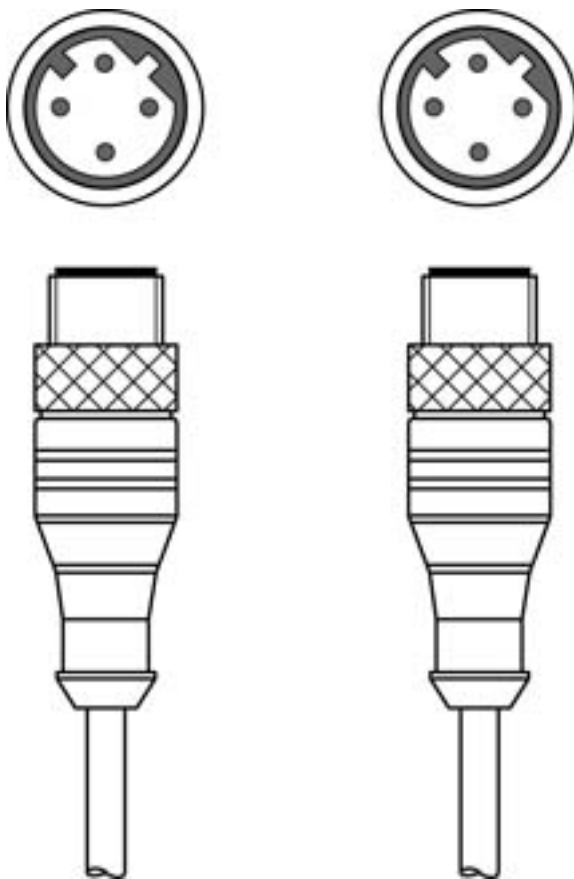
Verbindingskabel

Art.-nr.: 50137080

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-150

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Olie-/smeermiddelbestendig
Geschikt voor interface	Ethernet

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Bedrijfsspanning	+60 V DC

Aansluiting

Aansluiting 1	
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee

Aansluiting 2	
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Uitvoering	axiaal

Kabeleigenschappen	
Aantal aders	4 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm ²
AWG	22
Kleur mantel	groen
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	6,7 mm
Kabellengte	15.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 2 m/s ²

Eigenschappen van de buitenmantel	CFK-, cadmium-, siliconen- halogeen-, en loodvrij, mat, adhesie-arm, slijtbestendig, machinaal goed verwerkbaar
-----------------------------------	---

Bestendigheid van de buitenmantel	hydrolyse- en microbenbestendig, goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid volgens VDE 0472 deel 803 test B, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
-----------------------------------	---

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Nettogewicht	860 g
Buigcycli	2.000.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	eenmalig min. 5 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	eenmalig min. 5 x kabeldiameter

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel	-20 ... 60 °C gelegd
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast	-20 ... 60 °C gelegd

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
-------------------	-------

Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Uitvoering	axiaal

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

