

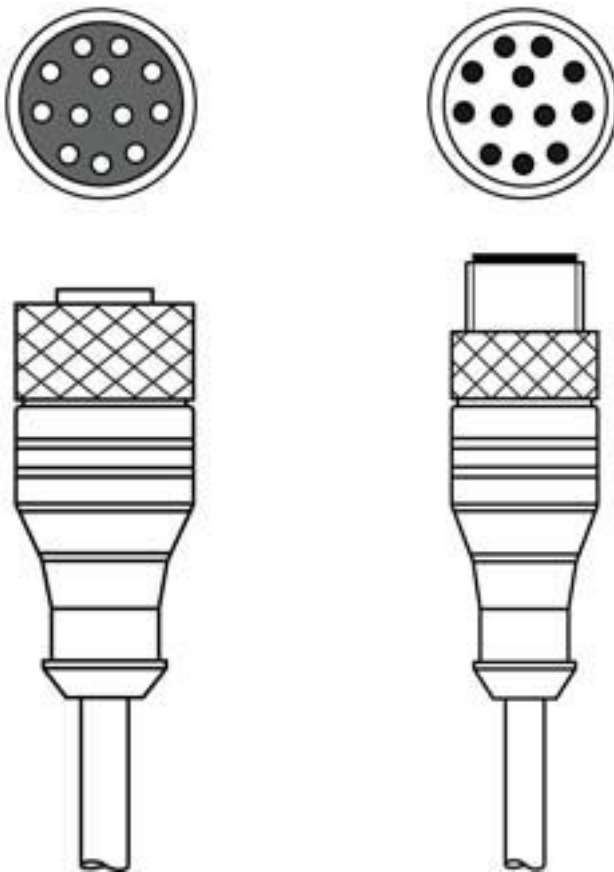
Technisch gegevensblad Verbindingskabel

Art.-nr.: 50130286

KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-100

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Olie-/smeermiddelbestendig
------------	----------------------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Aantal polen	12 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	12 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal

Kabeleigenschappen

Aantal aders	12 St.
Aderdoorsnede	0,14 mm²
AWG	26
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	6,5 mm
Kabellengte	10.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s²
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
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
Torsiegeschiktheid	± 30° / m (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Buigcycli	5.000.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel	-25 ... 80 °C gelegd
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast	-40 ... 80 °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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Aantal polen	12 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee

Elektrische aansluiting

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	12 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal