

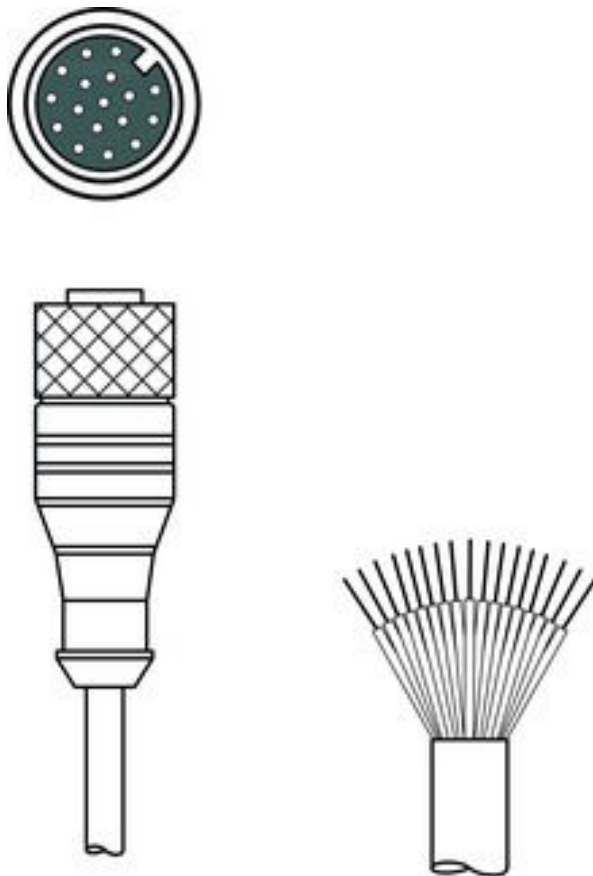
Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50146481

KD U-M12-HA-P1-030

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 30 V AC/DC
------------------	-----------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	TPU
Aantal polen	17 -polig
Codering	A-gecodeerd
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,4 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

Type aansluiting	open uiteinde
------------------	---------------

Kabeleigenschappen

Aantal aders	17 St.
Aderdoorsnede	0,14 mm ²
AWG	26
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	8 mm
Kabellengte	3.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Verplaatsingssnelheid	max. 3 m/s bij 5 m hor. Verplaatsingslengte en max. versnelling van 10 m/s ²
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

Mechanische gegevens

Nettogewicht	197 g
Buigcycli	400.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 7,5 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 7,5 x kabeldiameter

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel -5 ... 80 °C
gelegd

Omgevingstemperatuur bedrijf, vast -40 ... 80 °C
gelegd

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
	IP 68

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

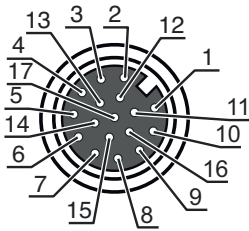
Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Materiaal greepgedeelte	TPU
Aantal polen	17 -polig
Codering	A-gecodeerd
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,4 Nm, zelfborgend

Elektrische aansluiting



Pin	Aderkleuren
1	bruin
2	blauw
3	wit
4	groen
5	roze
6	Geel
7	zwart
8	grijs
9	Rood
10	violet
11	grijs / roze
12	rood / blauw
13	wit / groen
14	bruin / groen
15	wit / geel
16	geel / bruin
17	wit / grijs



Aansluiting 2

Type aansluiting	open uiteinde
------------------	---------------