

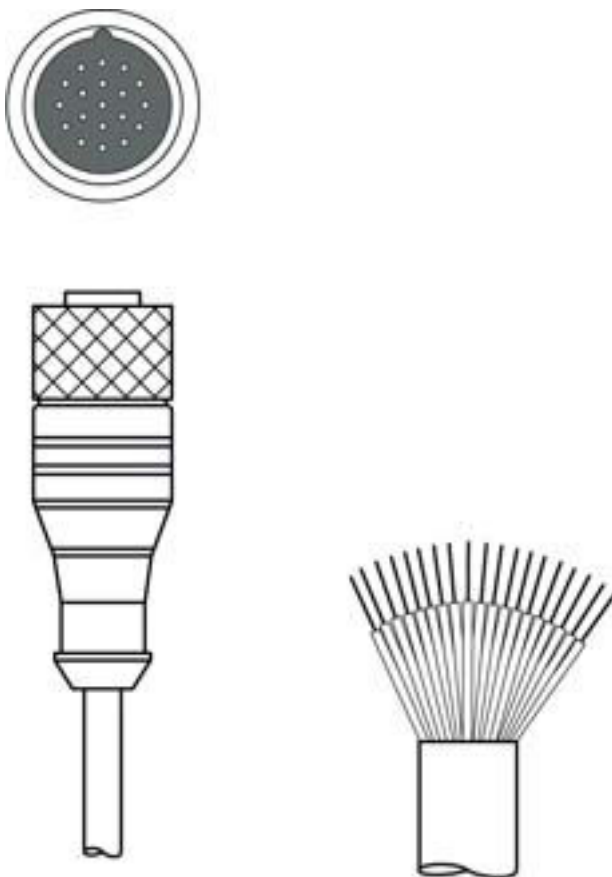
Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50134972

KD U-M23-JA-P1-100

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 120 V AC/DC
------------------	------------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M23
Type	female
Materiaal greepgedeelte	TPU
Aantal polen	19 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

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

Kabeleigenschappen

Aantal aders	19 St.
Aderdoorsnede	0,5 mm²
Aderdoorsnede	16 x 0,5 mm²
	3 x 1 mm²
AWG	21
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	11,6 mm
Kabellengte	10.000 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 5 m/s²
Eigenschappen van de buitenmantel	Siliconen- halogeenvrij, mat, adhesie-arm, slijtbestendig, machinaal goed verwerkbaar

Bestendigheid van de buitenmantel	hydrolyse- en microbenbestendig, goede olie- en chemicaliënbestendigheid volgens IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2
-----------------------------------	---

Mechanische gegevens

Buigcycli	2.000.000 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 gelegd	-50 ... 80 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
	IP 65

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

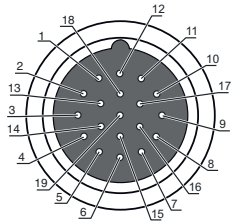
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M23
Type	female
Materiaal greepgedeelte	TPU

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Aantal polen	19 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

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



Aansluiting 2

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