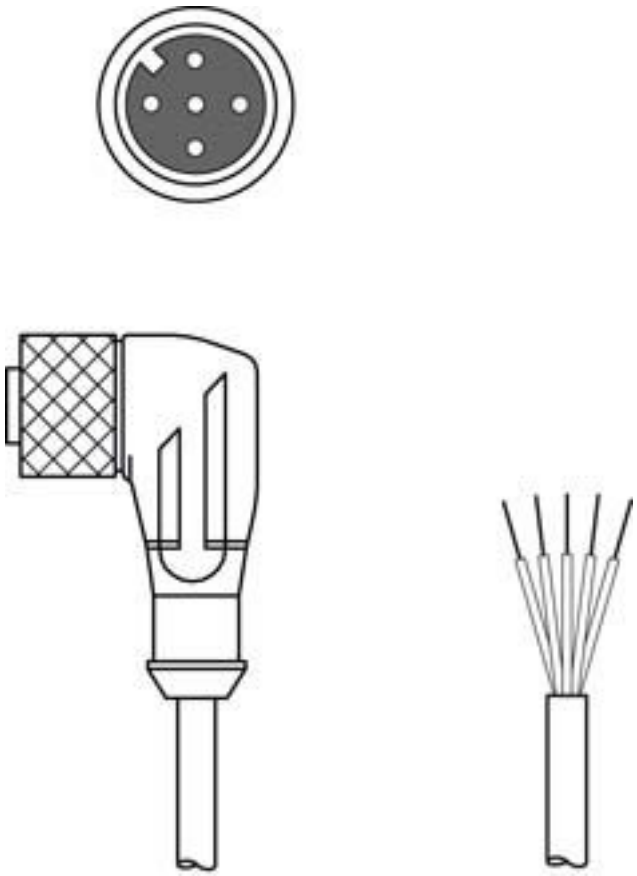
Technisch gegevensblad
Aansluitkabel
Art.-nr.: 50155203
KD 05 U-M12-5W-P1-020



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema’s

IP 67 IP 65

Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Chemicaliënbestendig

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 125 V AC/DC

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	TPU
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	gebogen
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

Type aansluiting	open uiteinde

Kabeleigenschappen

Aantal aders	5 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm²
AWG	22
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	5,2 mm
Kabellengte	2.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
Eigenschappen van de buitenmantel	CFK-, cadmium-, siliconen- en loodvrij, machinaal goed verwerkbaar
Bestendigheid van de buitenmantel	goede olie-, benzine- en chemicaliën-bestendigheid, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Nettogewicht	89 g
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 gelegd	-5 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-30 ... 70 °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
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

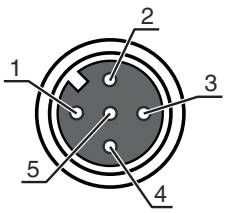
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	TPU
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	gebogen
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Elektrische aansluiting

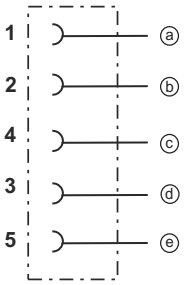
Pin	Aderkleuren
1	bruin
2	wit
3	blauw
4	zwart
5	grijs



Aansluiting 2	
Type aansluiting	open uiteinde

Bedradingsschema's

Bedradingsschema



a Ader bruin
b Ader wit
c Ader zwart
d Ader blauw
e Ader grijs