

Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50155207

KD 05 U-M8-3A-P0-050

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	50 V AC, 60 V DC
------------------	------------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Materiaal greepgedeelte	TPU
Aantal polen	3 -polig
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

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

Kabeleigenschappen

Aantal aders	3 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm ²
AWG	24
Kleur mantel	grijs
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	4,3 mm
Kabellengte	5.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PUR
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 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

Torsiegeschiktheid ± 180° / m (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	9 mm
Nettogewicht	52 g
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
	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

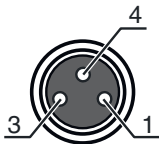
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Materiaal greepgedeelte	TPU
Aantal polen	3 -polig
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Elektrische aansluiting

Pin	Aderkleuren
1	bruin
3	blauw
4	zwart



Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

