

Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50149848

KD U-M8-3A-T0-100 F+B



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Chemicaliënbestendig
	Hygiënezones en natte zones

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Bedrijfsspanning	max. 60 V AC/DC

Aansluiting

Aansluiting 1	
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PP
Materiaal afdichting	EPDM
Aantal polen	3 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 0,4 Nm zelfborgend

Aansluiting 2	
Type aansluiting	open uiteinde

Kabeleigenschappen	
Aantal aders	3 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm ²
AWG	22
Kleur mantel	grijs
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	4,6 mm
Kabellengte	10.000 mm
Materiaal mantel	TPE
Aderisolatie	TPE
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
Eigenschappen van de buitenmantel	Halogeenvrij, LABS-vrij, recyclebaar, verhoogde thermische belastbaarheid
Bestendigheid van de buitenmantel	Zuur-, loog- ozon- en zeewaterbestendig, hydrolysebestendig, geverifieerde bestendigheid tegen P3-topactive

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	9 mm
Nettogewicht	70 g
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, extra opmerking	Kabelrups: -25 °C ... +60 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-40 ... 105 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 105 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
	IP 68
	IP 69
	IP 65
Goedkeuringen	ECOLAB

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

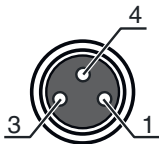
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PP
Materiaal afdichting	EPDM
Aantal polen	3 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 0,4 Nm zelfborgend

Elektrische aansluiting

Pin	Aderkleuren
1	bruin
3	blauw
4	zwart



Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

