

Technisch gegevensblad Verbindingskabel

Art.-nr.: 50130898

KDS U-M8-3A-M8-3A-V1-006

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Chemicaliënbestendig
------------	----------------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Aantal polen	3 -polig
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	male
Aantal polen	3 -polig
Uitvoering	axiaal

Kabeleigenschappen

Aantal aders	3 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm²
AWG	24
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	4,4 mm
Kabellengte	600 mm
Materiaal mantel	PVC
Aderisolatie	PVC
Geschikt voor kabelrupsen	Nee
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	9 mm
Nettogewicht	22 g
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel	-5 ... 80 °C
gelegd	
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast	-30 ... 80 °C
gelegd	

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
	IP 65
Goedkeuringen	c UL US
UL-file-nummer	E366145

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	M8
Type	female
Aantal polen	3 -polig
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	male
Aantal polen	3 -polig
Uitvoering	axiaal

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

