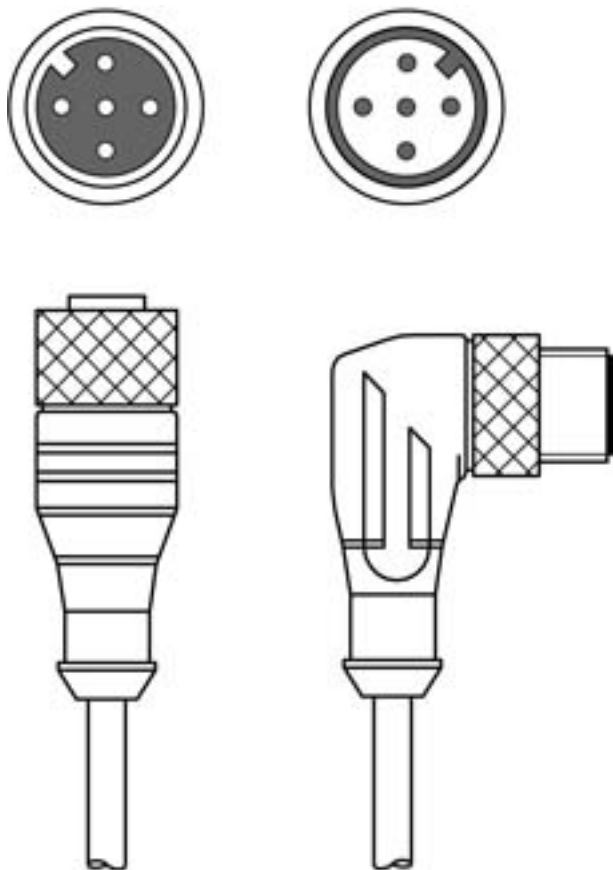


Technisch gegevensblad

Verbindingskabel

Art.-nr.: 50133874

KDS S-M12-5A-M12-5W-V1-003



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	gebogen

Kabeleigenschappen

Aantal aders	5 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm ²
AWG	22
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	5,6 mm
Kabellengte	300 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	13 mm
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 10 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	M12
Type	female
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	gebogen

Bedradingsschema's

