

Technisch gegevensblad

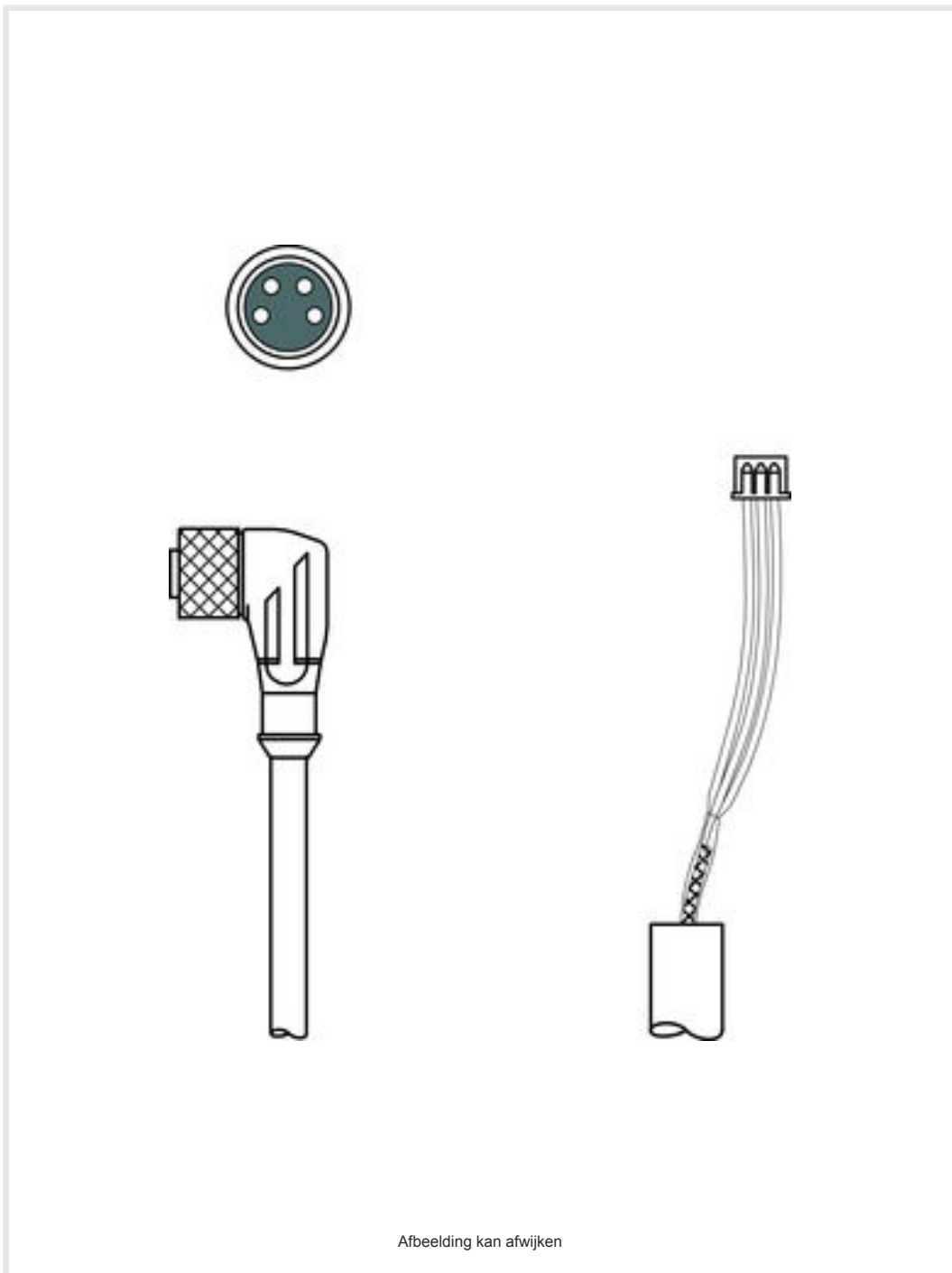
Verbindingskabel

Art.-nr.: 50146941

KDS U-M8-4W-JST-4A-V1-027

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Technische gegevens

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	30 V AC/DC
Nominale bedrijfsstroom	4.000 mA

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Aantal polen	4 -polig
Uitvoering	gebogen
Vergrendeling	Wartel, messing vernikkeld, aanbevolen koppel 0,4 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

Type aansluiting	JST PHR
Aantal polen	3 -polig

Kabeleigenschappen

Aantal aders	4 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm ²
AWG	24
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	4,8 mm
Kabellengte	2.700 mm
Materiaal mantel	PVC
Aderisolatie	PVC
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
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-5 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-25 ... 80 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67, Geldig voor ronde M8-stekker
-------------------	-------------------------------------

Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

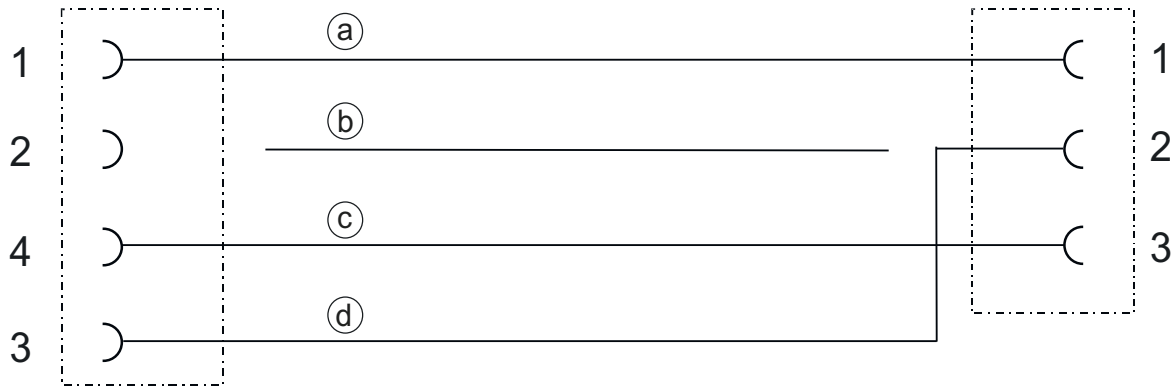
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Aantal polen	4 -polig
Uitvoering	gebogen
Vergrendeling	Wartel, messing vernikkeld, aanbevolen koppel 0,4 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

Type aansluiting	JST PHR
Aantal polen	3 -polig

Bedradingschema's

Bedradingschema



- a Ader bruin
- b Ader wit
- c Ader zwart

- d Ader blauw
- 1 Aansluiting 1, contrastekker M8
- 2 Aansluiting 2, contrastekker JST PHR