

Technisch gegevensblad

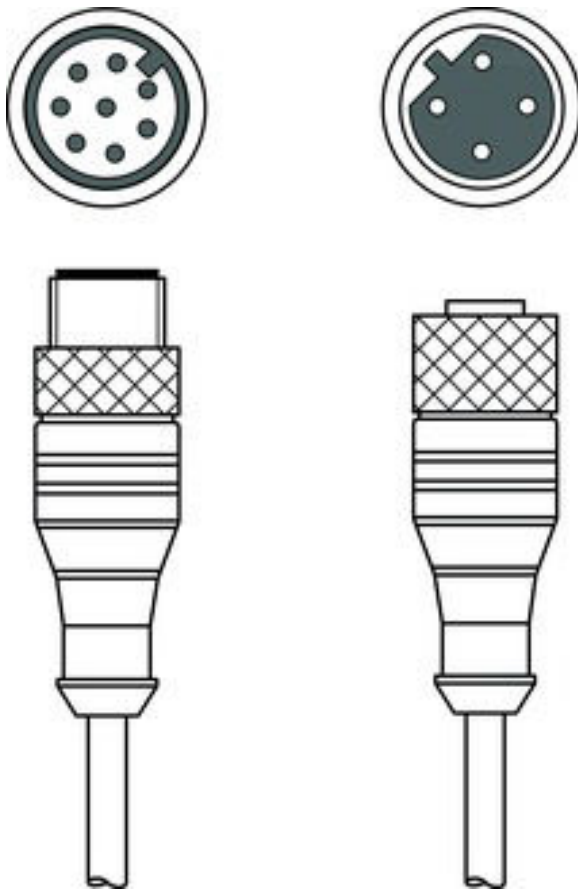
Verbindingskabel

Art.-nr.: 50144357

KDS PB-M12-4A-M12-8A-P0-020

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Geschikt voor interface	PROFIBUS DP
-------------------------	-------------

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 30 V AC/DC
Nominale bedrijfsstroom	2.000 mA

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	4 -polig
Codering	B-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Kabeleigenschappen

Aantal aders	4 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm ²
AWG	19
Kleur mantel	grijs
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	7,7 mm
Kabellengte	2.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
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

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Buigcycli	5.000.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 12 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 7,5 x kabeldiameter

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-5 ... 90 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 90 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 66K
	IP 67
	IP 65

Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	4 -polig
Codering	B-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Bedradingschema's

Bedradingschema

