

Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50104572

K-D M12A-4P-5m-FAB



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Hygiënezones en natte zones
------------	-----------------------------

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 250 V AC/DC
------------------	------------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 0,6 Nm zelfborgend

Aansluiting 2

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

Kabeleigenschappen

Aantal aders	4 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm ²
AWG	22
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	5 mm
Kabellengte	5.000 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

Nettogewicht	180 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 69K
	IP 65
Goedkeuringen	c UL US
	UL

Classificatie

Douanetariefnnummer	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	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 0,6 Nm zelfborgend

Elektrische aansluiting



Pin	Aderkleuren
1	bruin
2	wit
3	blauw
4	zwart



Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

