

Technisch gegevensblad

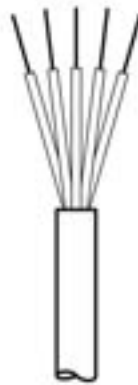
Aansluitkabel

Art.-nr.: 50104169

KB SSI/IBS-15000-BA

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Olie-/smeermiddelbestendig
Geschikt voor interface	Interbus-S
	SSI

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Bedrijfsspanning	max. 30 V AC/DC

Aansluiting

Aansluiting 1	
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinkspluitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend
Aansluiting 2	
Type aansluiting	open uiteinde
Kabeleigenschappen	
Aantal aders	5 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm ²
AWG	24
Kleur mantel	violet
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eezijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	7,5 mm
Kabellengte	15.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s ²
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 en vlambestendig volgens DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Buigcycli	1.000.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-25 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-50 ... 80 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
-------------------	-------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

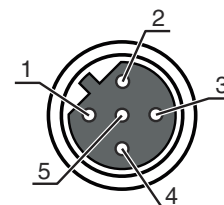
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	PUR
Materiaal greepgedeelte	PUR

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Pin	Pintoewijzing	Aderkleuren
1	DATA+	Geel
2	DATA-	groen
3	CLK+	grijs
4	CLK-	roze
5	GND	bruin



Aansluiting 2

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

Bedradingschema's

Bedradingschema

