

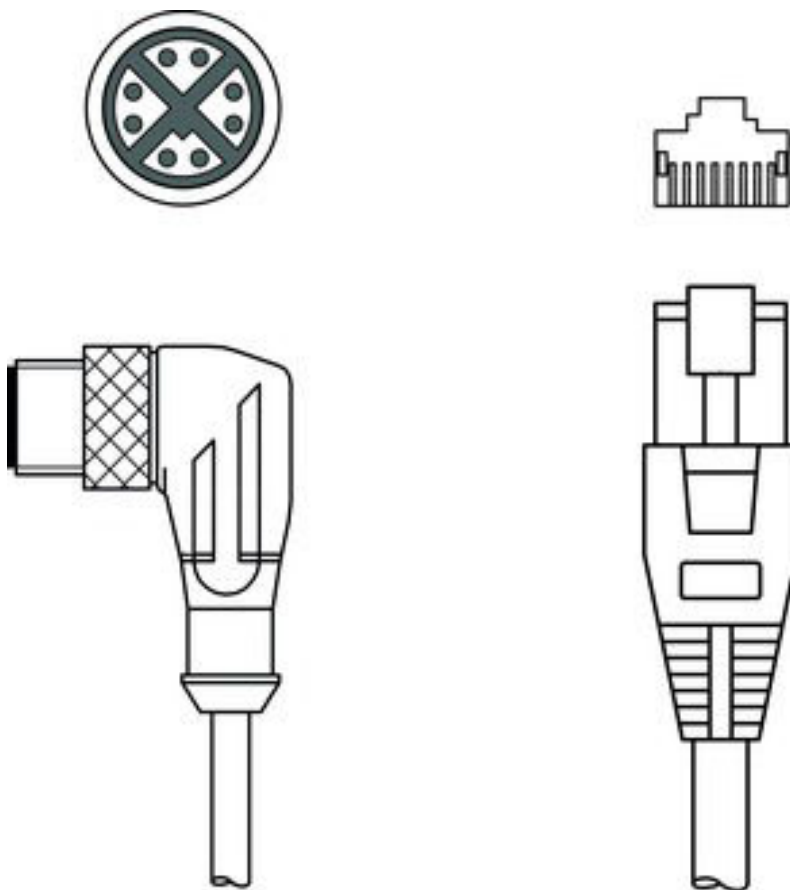
Technisch gegevensblad Verbindingskabel

Art.-nr.: 50136188

KSS GB-M12-8W-RJ45-A-P7-050

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Olie-/smeermiddelbestendig
Geschikt voor interface	Ethernet

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Bedrijfsspanning	max. 125 V AC/DC

Aansluiting

Aantal aansluitingen	2 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	8 -polig
Codering	X-gecodeerd
Uitvoering	gebogen
Ronde stekker, LED	Nee

Aansluiting 2

Type aansluiting	RJ45
Type	male
Aantal polen	8 -polig
Uitvoering	axiaal

Kabeleigenschappen

Aantal aders	8 St.
Aderdoorsnede	0,14 mm²
AWG	26
Kleur mantel	groen
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	6,4 mm
Kabellengte	5.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PE
Geschikt voor kabelrupsen	Nee
Eigenschappen van de buitenmantel	CFK-, cadmium-, siliconen- en loodvrij, machinaal goed verwerkbaar
Bestendigheid van de buitenmantel	Goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid volgens VDE 072, vlambestendig volgens IEC 60332 / VDE 0472

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Nettogewicht	255 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 ... 70 °C gelegd	
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 80 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67, IP 20 voor RJ45
-------------------	------------------------

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
ECLASS 15.0	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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	8 -polig
Codering	X-gecodeerd
Uitvoering	gebogen
Ronde stekker, LED	Nee

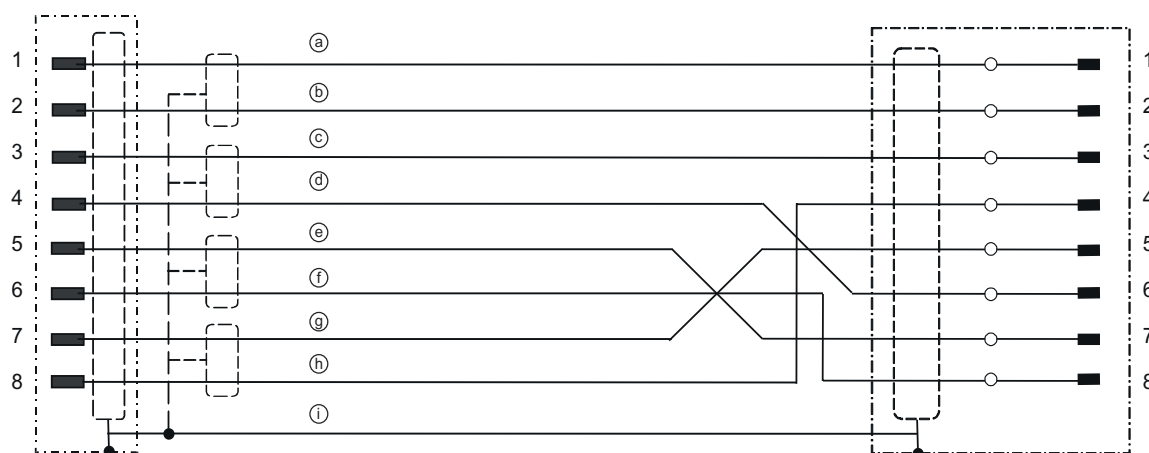
Elektrische aansluiting

Aansluiting 2

Type aansluiting	RJ45
Type	male
Aantal polen	8 -polig
Uitvoering	axiaal

Bedradingsschema's

Bedradingsschema



a Ader wit/oranje	d Ader groen	g Ader wit/blauw
b Ader oranje	e Ader wit/bruin	h Ader blauw
c Ader wit/groen	f Ader bruin	i Afscherming