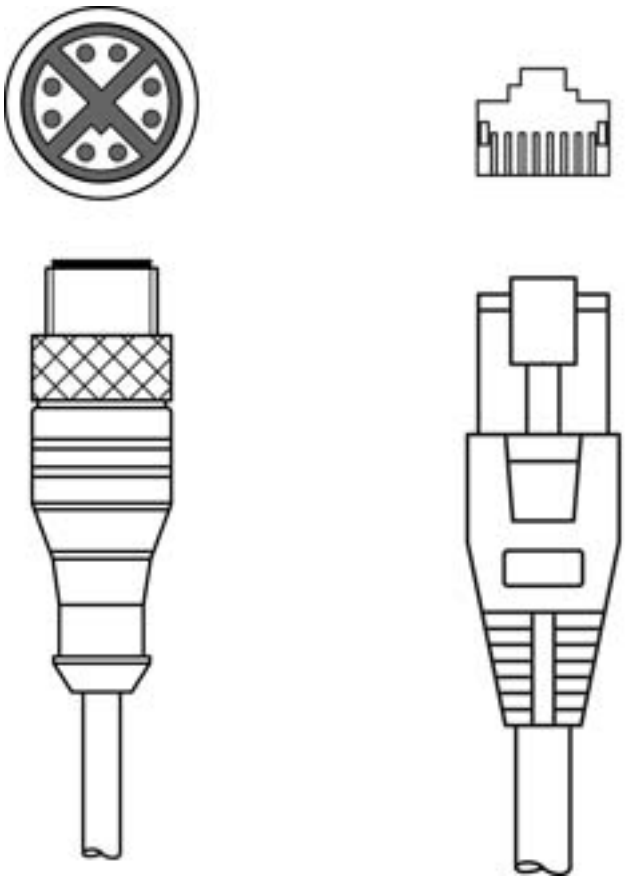
Technisch gegevensblad
Verbindingskabel
Art.-nr.: 50133386
KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-020



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema’s

IP 67

Technische gegevens

Basisgegevens

Geschikt voor interface	Ethernet

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 125 V AC/DC

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	8 -polig
Codering	X-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
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	2.000 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 chemicaliën-bestendigheid volgens VDE 072, vlam-bestendig volgens IEC 60332 / VDE 0472

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
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 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-25 ... 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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Elektrische aansluiting

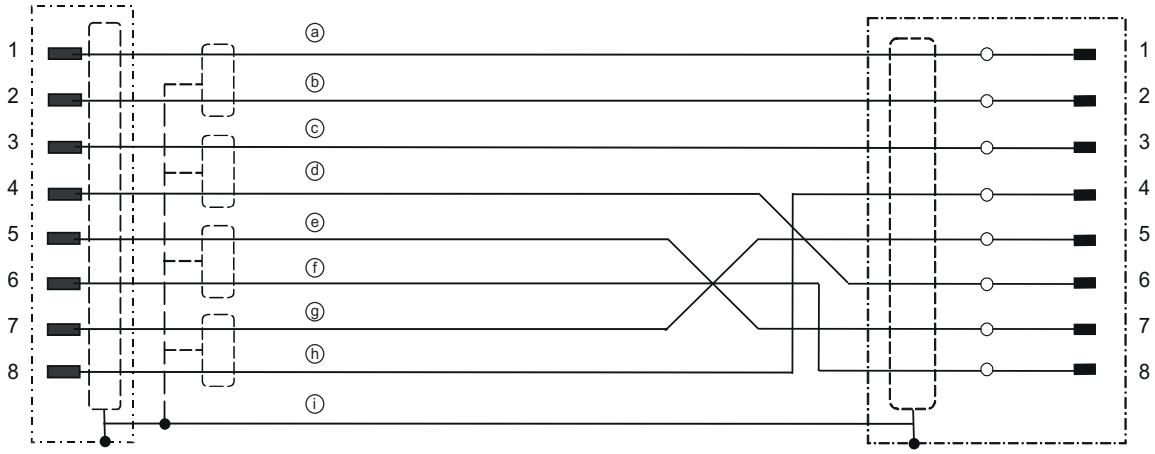
Aansluiting 1

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

Aansluiting 2

Type aansluiting	RJ45

Bedradingsschema's



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