

Teknisk datablad

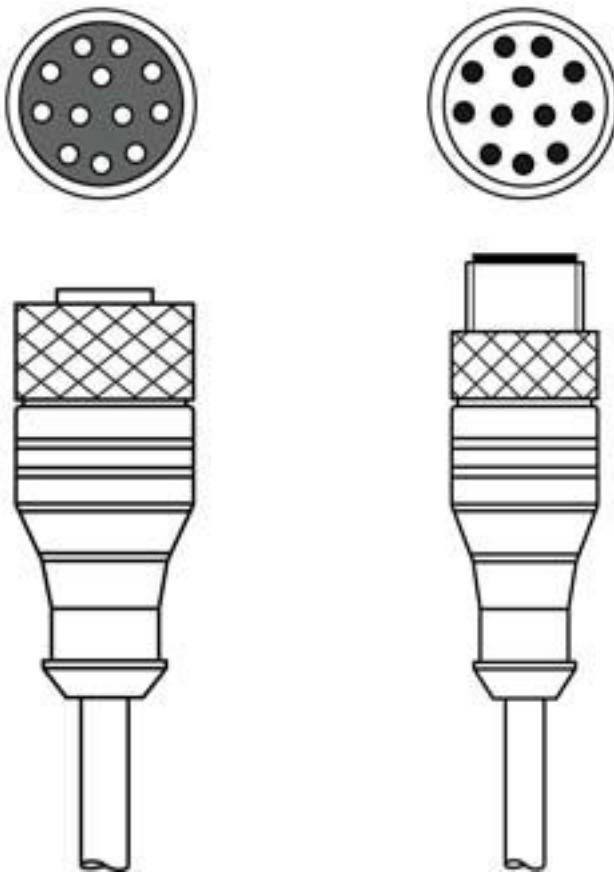
Forbindelseskabel

Art. nr.: 50143811

KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-003

Indhold

- Tekniske data
- Elektrisk tilslutning



Illustrationen kan afvige



Tekniske data

Tilslutning

Tilslutning 1

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M12
Type	female
Antal poler	12 -polet
Kodning	A-kodet
Udførelse	aksial

Tilslutning 2

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M12
Type	male
Antal poler	12 -polet
Kodning	A-kodet
Udførelse	aksial

Ydeevne

Antal ledere	12 Stk.
Ledertværsnit	0,14 mm ²
AWG	26
Farve indkapsling	sort
Afskærmet	Ja
Silikonfri	Ja

Kabeludførelse	Forbindelseskabel
Kabeldiameter (udvendig)	6,5 mm
Kabellængde	300 mm
Materiale indkapsling	PUR
Lederisolering	PP
Egnet til trækkæde	Ja
Tilkørselshastighed	maks. 3,3 m/s ved 5 m vandret tilkørselslængde og maks. acceleration på 5 m/s ²

Kapslens egenskaber	Uden FCKW, cadmium, silikone, halogen og bly, mat, ingen vedhæftning, slidresistent, kan forarbejdes fint med maskine
---------------------	---

Den udvendige kapsels bestandighed	hydrolyse- og mikroberesistent, olie-, benzin- og kemikalieresistent iht. VDE 0472 del 803 test B, brandsikker iht. UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
------------------------------------	--

Torsionegnet	± 30° / m (maks. 2 mio. cyklusser ved 35 cyklusser / min)
--------------	---

Mekaniske data

Nøglevidde	13 mm
Bøjecykler	5.000.000 Stk.
Bøjeradius fleksibel nedlægning, min.	min. 10 x kabeldiameter
Bøjeradius stationær nedlægning, min.	min. 5 x kabeldiameter

Omgivelsesdata

Omgivelsestemperatur drift, fleksibel nedlægning	-25 ... 80 °C
Omgivelsestemperatur drift, stationær nedlægning	-40 ... 80 °C

Certificeringer

Kapsling	IP 67
----------	-------

Klassifikation

Toldtarifnummer	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

Elektrisk tilslutning

Tilslutning 1

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M12
Type	female
Antal poler	12 -polet
Kodning	A-kodet
Udførelse	aksial

Elektrisk tilslutning

Tilslutning 2

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M12
Type	male
Antal poler	12 -polet
Kodning	A-kodet
Udførelse	aksial