

Teknisk datablad

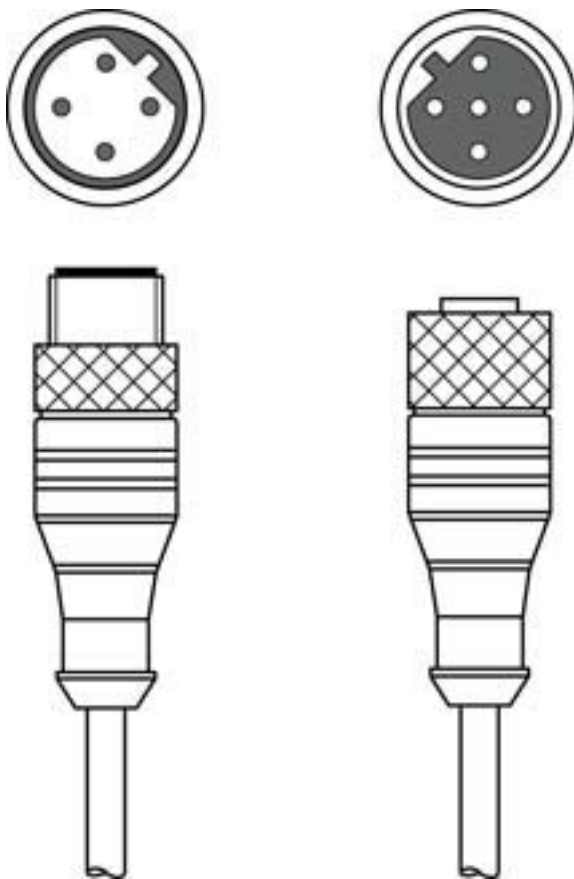
Forbindelseskabel

Art. nr.: 50135257

KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-300

Indhold

- Tekniske data
- Elektrisk tilslutning
- Kredsløbsdiagram



Illustrationen kan afvige



Tekniske data

Basisdata

Egnet til interface	PROFIBUS DP
---------------------	-------------

Elektriske data

Ydelsesdata

Driftsspænding	+60 V DC
----------------	----------

Tilslutning

Tilslutning 1

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M12
Type	female
Materiale gribelegeme	PUR
Antal poler	5 -polet
Kodning	B-kodet
Udførelse	aksial
Låsning	Påskruning, zink-trykstøbt forniklet, anbefalet drejningsmoment 0,6 Nm, selv-låsende

Tilslutning 2

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M12
Type	male
Materiale gribelegeme	PUR
Antal poler	4 -polet
Kodning	B-kodet
Udførelse	aksial
Låsning	Påskruning, zink-trykstøbt forniklet, anbefalet drejningsmoment 0,6 Nm, selv-låsende

Ydeevne

Antal ledere	2 Stk.
Ledertværsnit	0,64 mm ²
AWG	19
Farve indkapsling	violet
Afskærmet	Ja
Silikonefri	Ja
Kabeludførelse	Forbindelseskabel
Kabeldiameter (udvendig)	7,7 mm
Kabellængde	30.000 mm
Materiale indkapsling	PUR
Lederisolering	PE
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
------------------------------------	--

Mekaniske data

Nøglevidde	13 mm
Bøjecykler	5.000.000 Stk.
Bøjeradius fleksibel nedlægning, min.	min. 12 x kabeldiameter
Bøjeradius stationær nedlægning, min.	min. 7,5 x kabeldiameter

Omgivelsesdata

Omgivelsestemperatur drift, fleksibel nedlægning	-20 ... 70 °C
Omgivelsestemperatur drift, stationær nedlægning	-40 ... 80 °C

Certificeringer

Kapsling	IP 65
	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

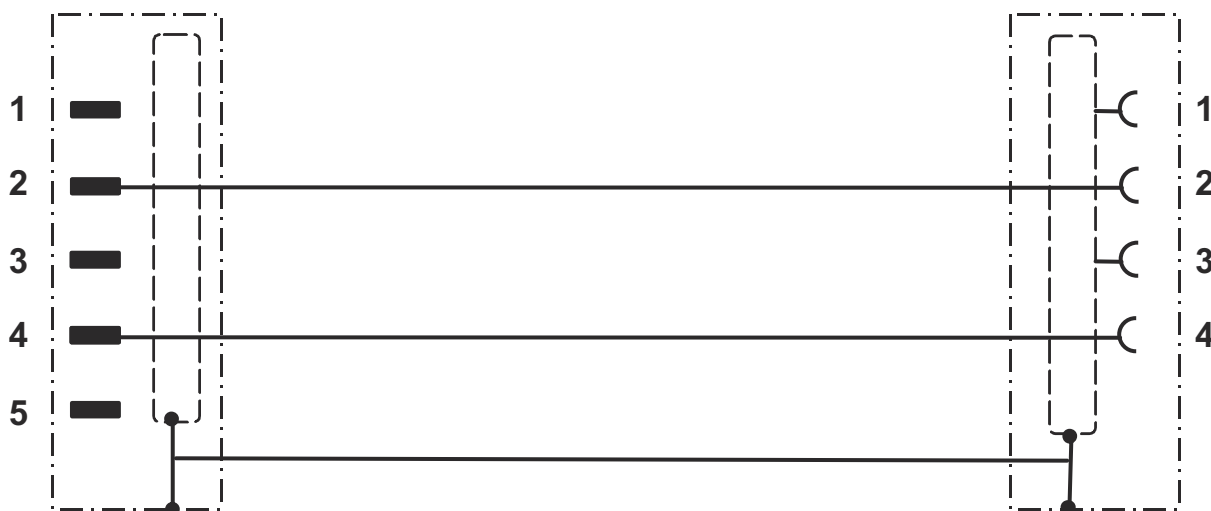
Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M12
Type	female
Materiale gribelegeme	PUR
Antal poler	5 -polet
Kodning	B-kodet
Udførelse	aksial
Låsning	Påskruning, zink-trykstøbt forniklet, anbefalet drejningsmoment 0,6 Nm, selvlåsende

Tilslutning 2

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M12
Type	male
Materiale gribelegeme	PUR
Antal poler	4 -polet
Kodning	B-kodet
Udførelse	aksial
Låsning	Påskruning, zink-trykstøbt forniklet, anbefalet drejningsmoment 0,6 Nm, selvlåsende

Kredsløbsdiagram

Ledningsskema



- a Litzetråd grøn
- b Litzetråd rød
- c Skærm