

Teknisk datablad

Tilslutningsledning

Art. nr.: 50130868

KD U-M8-3W-P1-100

Indhold

- Tekniske data
- Elektrisk tilslutning
- Kredsløbsdiagram



Illustrationen kan afvige



Tekniske data

Elektriske data

Ydelsesdata

Driftsspænding maks. 60 V AC/DC

Tilslutning

Tilslutning 1

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M8
Type	female
Materiale gribelegeme	PUR
Antal poler	3 -polet
Udførelse	vinklet
Låsning	Påskruning, zink-trykstøbt forniklet, anbefalet drejningsmoment 0,6 Nm, selv-låsende

Tilslutning 2

Tilslutningstype åben ende

Ydeevne

Antal ledere	3 Stk.
Ledertværsnit	0,25 mm ²
AWG	24
Farve indkapsling	sort
Afskærmet	Nej
Silikonefri	Ja
Kabeludførelse	Tilslutningskabel (åbent på en side)
Kabeldiameter (udvendig)	4,3 mm
Kabellængde	10.000 mm
Materiale indkapsling	PUR
Lederisolering	PUR
Tilkørselshastighed	maks. 3,3 m/s ved 5 m vandret tilkørselslængde og maks. acceleration på 5 m/s ²
Egnet til trækkæde	Ja
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	± 180° / m (maks. 2 mio. cyklusser ved 35 cyklusser / min)

Mekaniske data

Nøglevidde	9 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 65
	IP 67
Godkendelser	c UL US

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	M8
Type	female
Materiale gribelegeme	PUR
Antal poler	3 -polet
Udførelse	vinklet
Låsning	Påskruning, zink-trykstøbt forniklet, anbefalet drejningsmoment 0,6 Nm, selv-låsende

Elektrisk tilslutning

Pin	Lederfarve
1	brun
3	blå
4	sort



Tilslutning 2

Tilslutningstype	åben ende
------------------	-----------

Kredsløbsdiagram

Ledningskema

