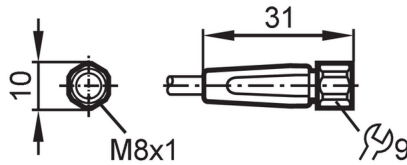



Liitäntäkaapeli naaras pistokkeella

ADOGF030VAS0002H03


Sovellutus

Erityispiirre	Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa
Sovellutus	erityisen vaikeiden olosuhteiden sovellutukset; ajoneuvokäyttöön
Silikoni-vapaa	kyllä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	< 50 AC / < 60 DC
Suojausluokka	III
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	3

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila	cULus: ...80 °C
Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva)	cULus: ...80 °C
Suojausluokka	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Hyväksynyt / testit

Tärinänkestoisuus	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisinä; 6 iskua kussakin suunnassa 3 koordinaattiakselilla / -40 °C / 85 °C
Iskunkestävyys (jatkuva)	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -20 °C / 50 °C
Nopea lämpötilanmuutos	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 jaksoa
Suolasuihkutesti	EN 60068-2-52 Kb	vaativuustaso 5 (4 testijaksoa)

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	51,7
Mitat [mm]	10 x 10 x 31
Valukotelomateriaali	TPU
Mutterin materiaali	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Tiivistemateriaali	FKM
Käyttö energiansiirtoketjuissa	kyllä



Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOGF030VAS0002H03

Käyttö energiansiirtoketjuissa	Taivutussäde liikkuvissa sovellutuksissa	min. 10 x kaapelin halkaisija
	Liikenopeus	maks. 3,3 m/s 5 m vaakasuuntaisessa liikkeessä ja maks. kiihtyvyys 5 m/s ²
	Taivutuskertojen lukumäärä	> 5 Mio.
	Vääntörasitus	± 180 °/m

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

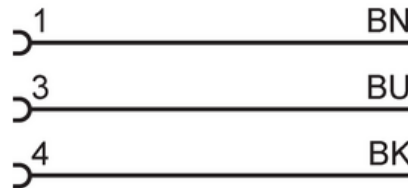
Kaapeli: 2 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M8, suora; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: FKM; Kiristysmomentti: 0,3...0,5 Nm



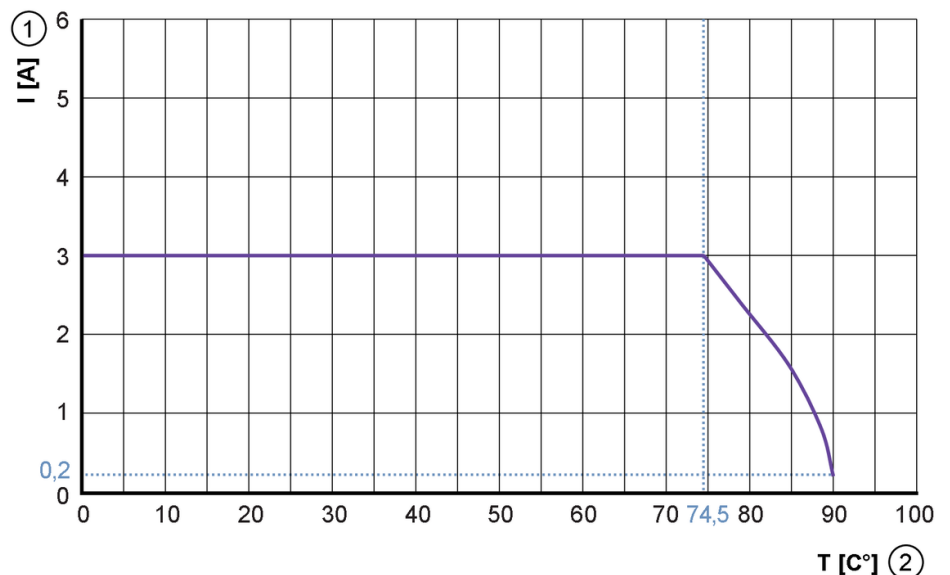
Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen

kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



- 1 Virta [A]
- 2 Ympäristölämpötila [°C]