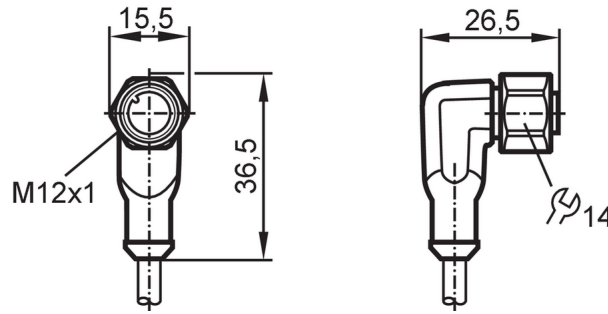




Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH040VAS0002H04



Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	< 250 AC / < 300 DC
Suojausluokka	II
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	4

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...90
Huomautus / ympäristölämpötila	cULus: ...75 °C
Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva)	cULus: ...75 °C
Varastointilämpötila [°C]	-25...55
Varastointikosteus [%]	10...100
Muut varastointiolosuhteet ilmoitetun luokan mukaan	1K22/ DIN 60721-3-1
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]	82,8
Mitat [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5



Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH040VAS0002H04

Valukotelomateriaali	TPU	
Mutterin materiaali	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Tiivistemateriaali	FKM	
Käyttö energiansiirtoketjuissa	kyllä	
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

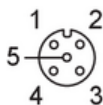
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: FKM; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



Liitäntä

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

BK =	Johdinvärit :
BN =	musta
BU =	ruskea
WH =	sininen
	valkoinen

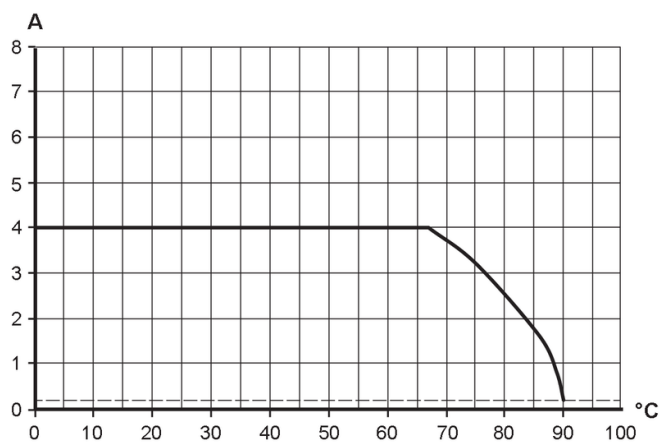


Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH040VAS0002H04

kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



Kuormitettavuuden alenema $I_{max} * 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]