

Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH050VAS0002H05



Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	< 50 AC / < 60 DC
Suojausluokka	II
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	4
Kokonaiskuormitettavuus (UL) [A]	3

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



Liitântakaapeli naaraspistokkeella

ADOAH050VAS0002H05

Hyväksynnät / 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 puolisini; 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]	111,6	
Mitat [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materiaalit	kotelo: TPU oranssi; tiiviste: FKM	
Mutterin materiaali	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
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 liitântä
Kaapeli: 2 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)

Sähköinen liitântä - Naarasliitin
Pistokeliitântä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Koskettimet: kullattu; Kiritysmomentti: 0,6...1,5 Nm





Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

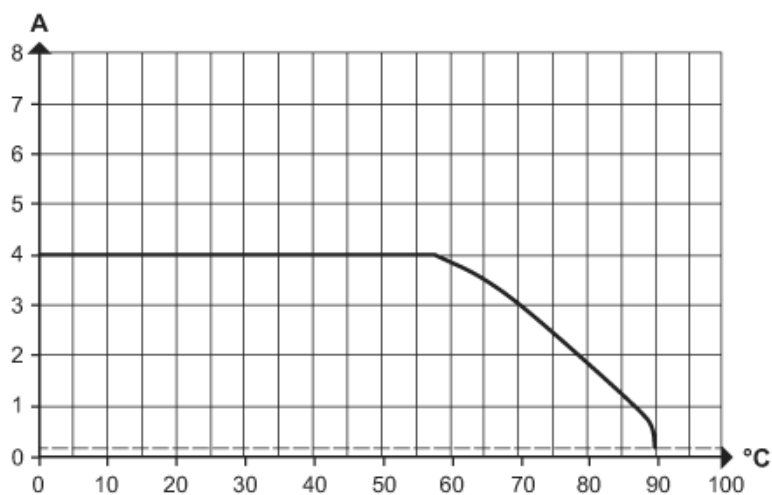
ADOAH050VAS0002H05

Liitäntä

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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

kaaviot ja käyrät



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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]