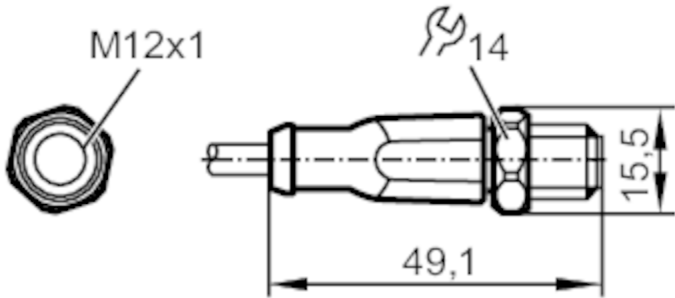




Liitântäkaapeli urospistokkeella

ASTGH040VAS0002H04



Sovellutus		
Erityispiirre	Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa	
Sovellutus	erityisen vaikeiden olosuhteiden sovellutukset	
Silikoni-vapaa	kyllä	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Suojausluokka		II
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	4
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...90
Ympäristölämpötila (liikkuva)	[°C]	-25...90
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
Hyväksynät / 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 puolisiin; 6 iskua kussakin suunnassa 3 koordinaattiakselilla / -40 °C / 85 °C



Liitântäkaapeli urospistokkeella

ASTGH040VAS0002H04

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]	84,7
Valukotelomateriaali	TPU
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/s²
	Taivutuskertojen lukumäärä > 5 Mio.
	Vääntörasitus ± 180 °/m

Huomautuksia

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

Sähköinen liitântä

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

Sähköinen liitântä - urospistoke

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





Liitäntäkaapeli urospistokkeella

ASTGH040VAS0002H04

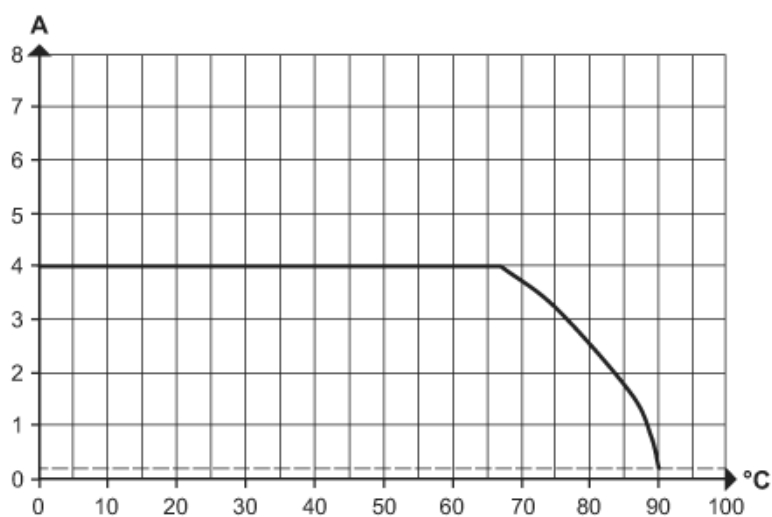
Liitäntä

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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

kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]