



Liitäntäkaapeli

VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS



Sovellutus

Erityispiirre	Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa
Sovellutus	hitsaussovellutukset
Silikoni-vapaa	kyllä

Sähköiset tiedot

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila	cULus: ...75
Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]	-25...90
Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva)	cULus: ...75
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

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	97,7
Materiaalit	kotelo: TPU oranssi; tiiviste: FKM
Mutterin materiaali	messinki, tarttumaton



Liitäntäkaapeli

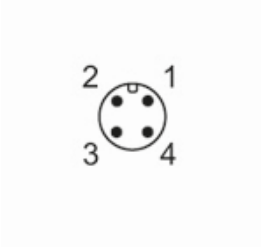
VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS

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	> 2 Mio.
	Vääntörasitus	± 180 °/m

Huomautuksia		
Huomautuksia	kahdella 30 mm pituisella tarrapidikkeellä	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Lukitus: messinki, tarttumaton; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



Sähköinen liitäntä

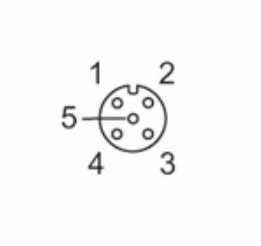
Kaapeli: 2 m, PUR, Halogeniton, harmaa, Ø 4,9 mm; ei säteilytetty (kierrätettävissä); hitsauskipinänkestävä; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Liitäntä



Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Lukitus: messinki, tarttumaton; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



Liitäntäkaapeli

VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS

kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]