



Liitäntäkaapeli

VDOAH040SCS00,5T04STGH040SCS



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 °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
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	52,6
Materiaalit		kotelo: TPU oranssi; tiiviste: FKM
Mutterin materiaali		messinki, tarttumaton



Liitäntäkaapeli

VDOAH040SCS00,5T04STGH040SCS

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: 0,5 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

VDOAH040SCS00,5T04STGH040SCS

kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]