



Liitäntäkaapeli

VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

Katso tekninen huomautus otsikon "Lataukset" alla



Sovellutus		
Erityispiirre		Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa
Silikoni-vapaa		kyllä
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	< 60 AC/DC
Suojausluokka		II
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	4
Kokonaiskuormitettavuus (UL)	[A]	3
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



Liitäntäkaapeli

VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

Mekaaniset tiedot

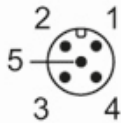
Paino	[g]	47,7
Valukotelomateriaali		TPU
Mutterin materiaali		messinki, niklattu
Tiivistemateriaali		FKM
Käyttö energiansiirtoketjuissa		kyllä
Käyttö energiansiirtoketjuissa	Taivutussäde liikkuvissa sovellutuksissa	min. 10 x kaapelin halkaisija
	Liikenopeus	maks. 3,3 m/s 5 m vaakasuuntaisessa liikkeessä ja maks. kiihtyvyys 5 m/s²
	Taivutuskertojen lukumäärä	> 5 Mio.
	Vääntörasitus	± 180 °/m

Huomautuksia

Huomautuksia	Katso tekninen huomautus otsikon "Lataukset" alla
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

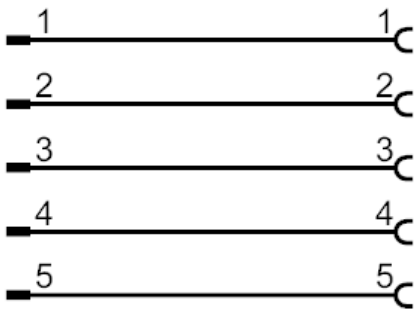
Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU; Lukitus: messinki, niklattu; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Liitäntä



Liitäntäkaapeli

VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Valettu runko: TPU; Lukitus: messinki, niklattu; tiiviste: FKM; Koskettimet: kullattu;
Kirstysmomentti: 0,6...1,5 Nm



kaaviot ja käyrät



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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]