

Anslutningskabel

VDOAH040MSS02,5H04STGH040MSS

Se tekniska noteringar under "Nedladdningar" längre ner på sidan



Applikation

Speciella egenskaper	Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; För användning i släpkedja
Silikonfri	ja

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	< 250 AC / < 300 DC
Skyddsklass	II
Max. strömbelastning totalt [A]	4

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...90
Hänvisning till omgivningstemperatur	cULus: ...75
Omgivningstemperatur (rörlig) [°C]	-25...90
Hänvisning till omgivningstemperatur	cULus: ...75
Lagringstemperatur [°C]	-25...55
Lagerhållning, fuktighet [%]	10...100
Andra klimatförhållanden för lagring enligt angiven klass	1K22/ DIN 60721-3-1
Kapslingsklass	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mekaniska data

Vikt [g]	115,2
Material	kapsling: TPU orange; Packning: FKM



Anslutningskabel

VDOAH040MSS02,5H04STGH040MSS

Material mutter	Mässing, förnicklad
För användning i släpkedja	ja
För användning i släpkedja	Böjningsradie för flexibla installationer
	min. 10x kabeldiametern
	Färdhastighet
	max. 3,3 m/s vid 5 m horisontell färdsträcka och max. 5 m/s ² acceleration.
	Böjningscykler
	> 5 Mio.
	Torsion/vridningsvinkel
	± 180 °/m

Anmärkning

Instruktion	Se tekniska noteringar under "Nedladdningar" längre ner på sidan
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Låsning: Mässing, förnicklad; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrisk anslutning

kabel: 2,5 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anslutning



Elektrisk anslutning - Honkontakt

Anslutning: 1 x M12, vinklad; kodning: A; Låsning: Mässing, förnicklad; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm





Anslutningskabel

VDOAH040MSS02,5H04STGH040MSS

diagram och grafer

Karaktäristik för reducering

Derating $I_{max} * 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]