



Anslutningskabel

VDOAH050SCS0002T05STGH050SCS



Applikation		
Speciella egenskaper		Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; För användning i släpkedja
Applikation		svetsapplikationer
Silikonfri		ja
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		< 60 AC/DC
Skyddsklass		II
Max. strömbelastning totalt [A]		4
Övergripande strömbelastning (UL) [A]		3
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]		-25...90
Hänvisning till omgivningstemperatur		cULus: ...75 °C
Omgivningstemperatur (rörlig) [°C]		-25...90
Hänvisning till omgivningstemperatur		cULus: ...75 °C
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]		109,4



Anslutningskabel

VDOAH050SCS0002T05STGH050SCS

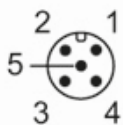
Material	kapsling: TPU orange; Packning: FKM	
Material mutter	Mässing, nonstick-beläggning	
För användning i släpkedja	ja	
För användning i släpkedja	Böjningsradie för flexibla installationer	min. 10x kabeldiametern
	Färdhastighet	max. 3,3 m/s vid 5 m horisontell färdsträcka och max. 5 m/s ² acceleration.
	Böjningscykler	> 2 Mio.
	Torsion/vridningsvinkel	± 180 °/m

Anmärkning

Anmärkning	med 2 etikethållare, 30mm lång
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

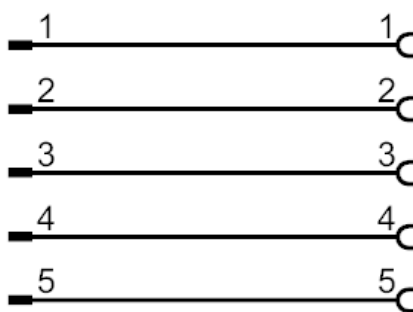
Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Låsning: Mässing, nonstick-beläggning; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR, Halogenfri, grå, Ø 5,1 mm; ej bestrålad (återvinningsbar); resistent mot svetsgnistor; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anslutning



Anslutningskabel

VDOAH050SCS0002T05STGH050SCS

Elektrisk anslutning - Honkontakt

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



diagram och grafer

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

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]