

Forbindelseskabel

VDOAH050SCS0010T05STGH050SCS



Applikation

Special funktion	Silikonefri; Halogenfri; guldbelagte kontakter; Egnet for kabelkæde
Applikation	svejse applikationer
Siliconefri	ja

Elektriske Data

Driftspænding [V]	< 60 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Max strømbelastning total [A]	4
Samlet strømbelastning (UL) [A]	3

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...90
Bemærk omgivelsestemperatur	cULus: ...75 °C
Omgivelsestemperatur (bevægelig) [°C]	-25...90
Bemærk omkring omgivelsestemperatur (i bevægelse)	cULus: ...75 °C
Lagringstemperatur [°C]	-25...55
Opbevaring fugtighed [%]	10...100
Andre klimatiske betingelser for lagring iht. Den specificerede klasse	1K22/ DIN 60721-3-1
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Forbindelseskabel

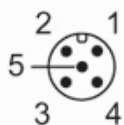
VDOAH050SCS0010T05STGH050SCS

Mekaniske data		
Vægt	[g]	425,2
Materiale	Kapsling: TPU orange; pakning: FKM	
Materiale - omløber	Messing, non-stick belægning	
Egnet for kabelkæde	ja	
Egnet for kabelkæde	Bøjeradius ved fleksibel anvendelse	min. 10 x kabel diameter
	Slæbehastighed	max. 3,3 m/s ved 5 m horisontal arbejdsstrækning og max. acceleration på 5 m/s ²
	Bøjningsantal	> 2 Mio.
	Vridningsgodkendt	± 180 °/m

Bemærkning		
Bemærkning	med 2 mærke-tyller 30mm lang	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12, lige; kodning: A; Låsning: Messing, non-stick belægning; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PUR, Halogenfri, grå, Ø 5,1 mm; ikke stråle-krydsbundet (kan genbruges); modstandsdygtig over for svejsesprøjt; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Tilslutning		

Forbindelseskabel

VDOAH050SCS0010T05STGH050SCS

Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 1 x M12, vinklet; kodning: A; Låsning: Messing, non-stick belægning; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



diagrammer og grafer

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

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]