



Forbindelseskabel med hunstik

ADOAH050VAS0002H05



Applikation		
Special funktion		Silikonefri; Halogenfri; guldbelagte kontakter; Egnet for kabelkæde
Applikation		anvendelse i særligt hårde miljøer
Siliconefri		ja
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Kapslingsklasse		II
Max strømbelastning total	[A]	4
Samlet strømbelastning (UL)	[A]	3
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...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 med hunstik

ADOAH050VAS0002H05

Godkendelser / Tests		
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 sweep cyklusser pr minut; 1 oktav pr. minut i 3 akser
Chokbestandig	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halv-sinus; 6 shocks i alle tre koordinatakse retninger / -40 °C / 85 °C
Kontinuerlig shock-bestandighed	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 shocks hver i hver retning (X-Y-Z retning) / -20 °C / 50 °C
Hurtige temperatur ændringer	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cyklusser
Salt spray test	EN 60068-2-52 Kb	Sværhedsgrad 5 (4 testcyklus)
Mekaniske data		
Vægt [g]	111,6	
Dimensioner [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materiale	Kapsling: TPU orange; pakning: FKM	
Materiale - omløber	rustfri stål (1.4404 / 316L)	
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/s²
	Bøjningsantal	> 5 Mio.
	Vridningsgodkendt	± 180 °/m
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR, Halogenfri, sort, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)		
Elektrisk tilslutning - Hunstik		
Stik: 1 x M12, vinklet; kodning: A; Låsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm		



Forbindelseskabel med hunstik

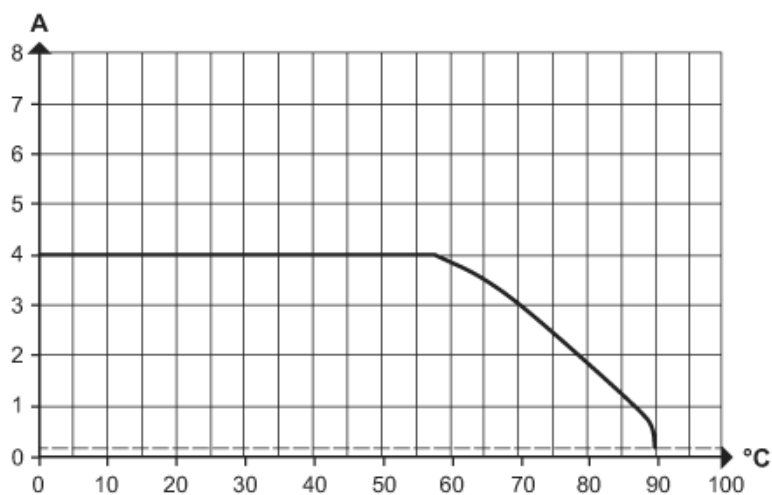
ADOAH050VAS0002H05

Tilslutning

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå
GY =	grå
WH =	hvid

diagrammer og grafer

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

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]