



Verbindingskabel

VDOAH040MSS0006H04STAH040MSS

Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen	
Siliconenvrij	ja	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Beschermklasse		II
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	4
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		cULus: ...75 °C
Omgevingstemperatuur (bewegend)	[°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend		cULus: ...75 °C
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...55
Luchtvochtigheid bij opslag	[%]	10...100
Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	227



Verbindingskabel

VDOAH040MSS0006H04STAH040MSS

Afmetingen [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5	
Materiaal gegoten onderdeel	TPU	
Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld	
Materiaal afdichting	FKM	
Toepasbaar in kabelrupsen	ja	
Toepasbaar in kabelrupsen	buigradius bij bewegende applicaties	min. 10 x kabeldiameter
	bewegingssnelheid	max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ²
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Opmerkingen

N.B.	Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

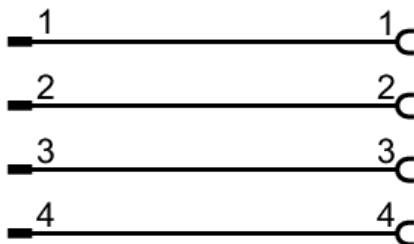
Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;
Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting



Verbindingskabel

VDOAH040MSS0006H04STAH040MSS

Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM;
Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



Derating $I_{max} \cdot 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]