



Verbindingskabel

VDOAE050MSS0002H05STGE050MSS



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Uitvoering		Powerkabel, L-gecodeerd
Applicatie		Industriële applicaties / fabrieksautomatisering
Siliconenvrij		ja
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	63 DC
Beschermklasse		III
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	16
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		cULus: ...80 °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 69K
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	453
Materiaal gegoten onderdeel		TPU
Materiaal overwerpmoer		messing, vernikkeld
Materiaal afdichting		FKM



Verbindingskabel

VDOAE050MSS0002H05STGE050MSS

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

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - stekker

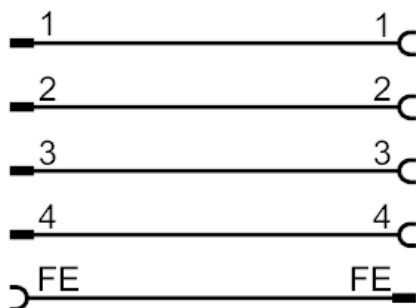
Connector: 1 x M12, recht; codering: L; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;
Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm



Elektrische aansluiting - Aansluiting

Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, grijs, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm)

Aansluiting



Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: L; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM;
Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm

