



Verbindingskabel

VDOGH050MSS0002H05STGH050MSS



Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Siliconenvrij	ja

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	< 60 AC/DC
Beschermklasse	II
Stroombelasting gezamenlijk [A]	4; (cULus: 3)

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	cULus: ...75
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...75
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	103,5
Materialen	behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM
Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld
Toepasbaar in kabelrupsen	ja



Verbindingskabel

VDOGH050MSS0002H05STGH050MSS

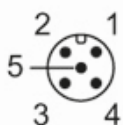
Toepasbaar in kabelrupsen	buigradius bij bewegende applicaties	min. 10 x kabeldiameter
	bewegingssnelheid	max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ²
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

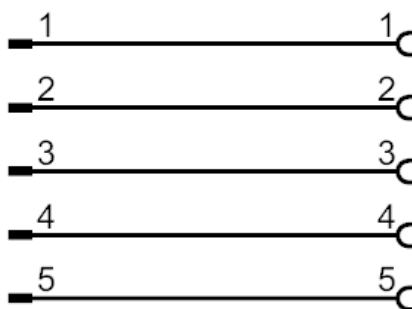
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

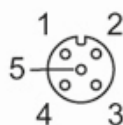
Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting



Elektrische aansluiting - bus

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





Verbindingskabel

VDOGH050MSS0002H05STGH050MSS

Diagrammen en curves



Derating $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]