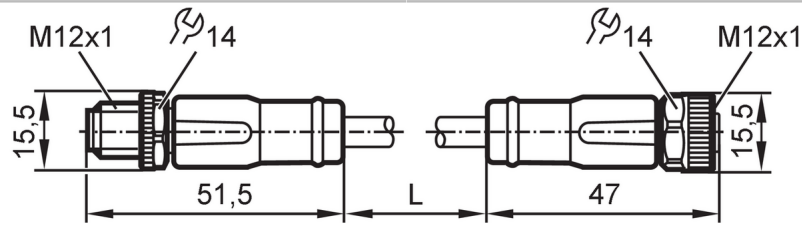




## Verbindingskabel

VDOGH040MSP00,5H04STGH040MSP



### Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie	Industriële applicaties / fabrieksautomatisering; Toepassingen in verspanende machines, koel- en smeermiddelen
Siliconenvrij	ja

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	< 250 AC / < 300 DC
Beschermklasse	II
Stroombelasting gezamenlijk [A]	4

### Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...90
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	-25...90
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]	69,9								
Materiaal gegoten onderdeel	TPU								
Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld								
Materiaal afdichting	FKM								
Toepasbaar in kabelrupsen	ja								
Toepasbaar in kabelrupsen	<table border="1"> <tr> <td>buigradius bij bewegende applicaties</td> <td>min. 10 x kabeldiameter</td> </tr> <tr> <td>bewegingssnelheid</td> <td>max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>buigcycli</td> <td>&gt; 5 Mio.</td> </tr> <tr> <td>torsiebelasting</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table>	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 <sup>2</sup>	buigcycli	> 5 Mio.	torsiebelasting	± 180 °/m
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 <sup>2</sup>								
buigcycli	> 5 Mio.								
torsiebelasting	± 180 °/m								

### Opmerkingen

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

## Verbindingskabel

VDOGH040MSP00,5H04STGH040MSP

### Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrische aansluiting

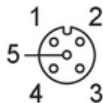
Kabel: 0,5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm)

### Aansluiting



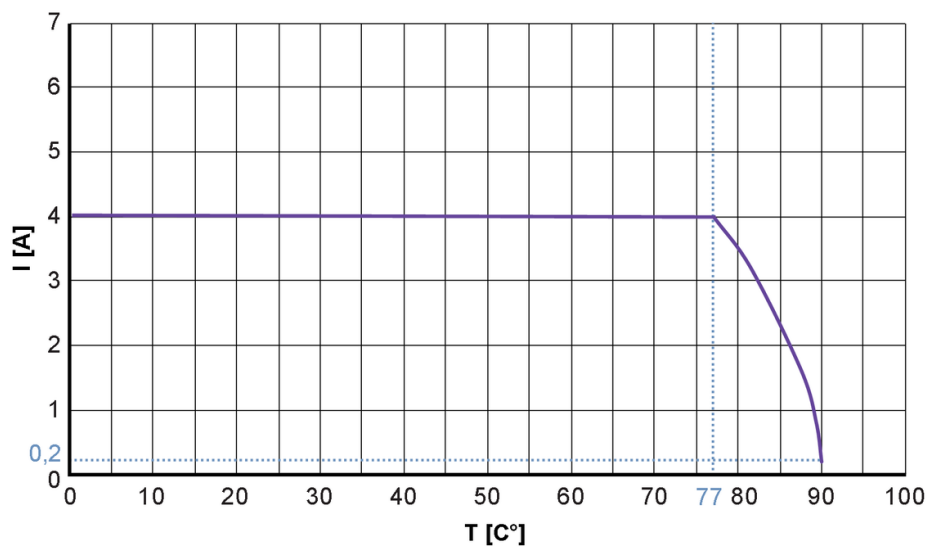
### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



### Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



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

T Omgevingstemperatuur [°C]

I Stroom [A]