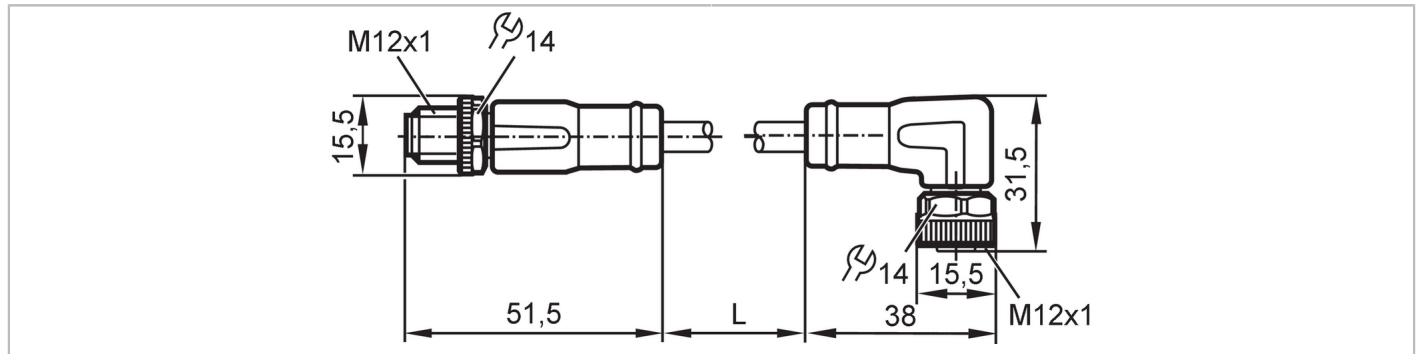


EVC729



Verbindingskabel

VDOAH040MSP0020H04STGH040MSP



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]	1331,5
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	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Verbindingskabel

VDOAH040MSP0020H04STGH040MSP

Elektrische aansluiting - stekker

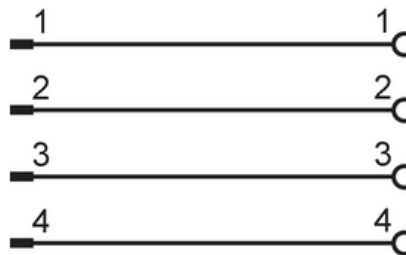
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

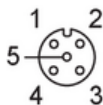
Kabel: 20 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm² (32 x Ø 0,2 mm)

Aansluiting



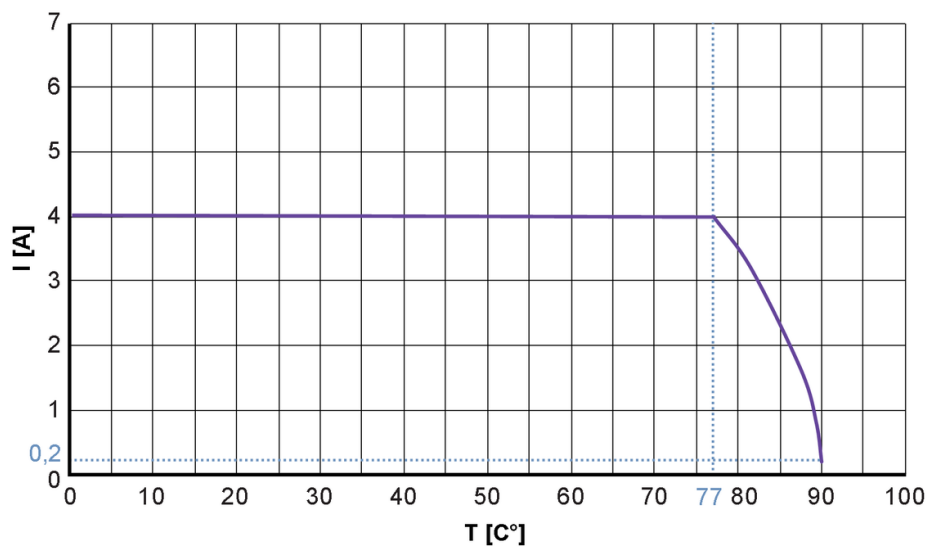
Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; 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]