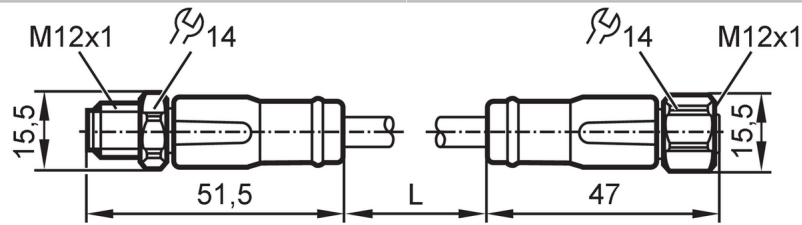


EVF493



Verbindingskabel

VDOGH040VAP0002P04STGH040VAP



Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie	Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie
Siliconenvrij	ja

Elektrische eigenschappen

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...100
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	0...100
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]	162,3
Materiaal gegoten onderdeel	PP, Halogeen vrij
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal afdichting	EPDM
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 > 1 Mio.
	torsiebelasting ± 180 °/m

Opmerkingen

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

EVF493



Verbindingskabel

VDOGH040VAP0002P04STGH040VAP

Elektrische aansluiting - stekker

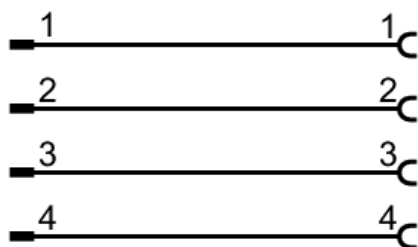
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: PP, Halogeen vrij; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm



Elektrische aansluiting

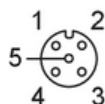
Kabel: 2 m, MPPE, Halogeen vrij, grijs, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm² (32 x Ø 0,2 mm)

Aansluiting



Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: PP, Halogeen vrij; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: EPDM; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



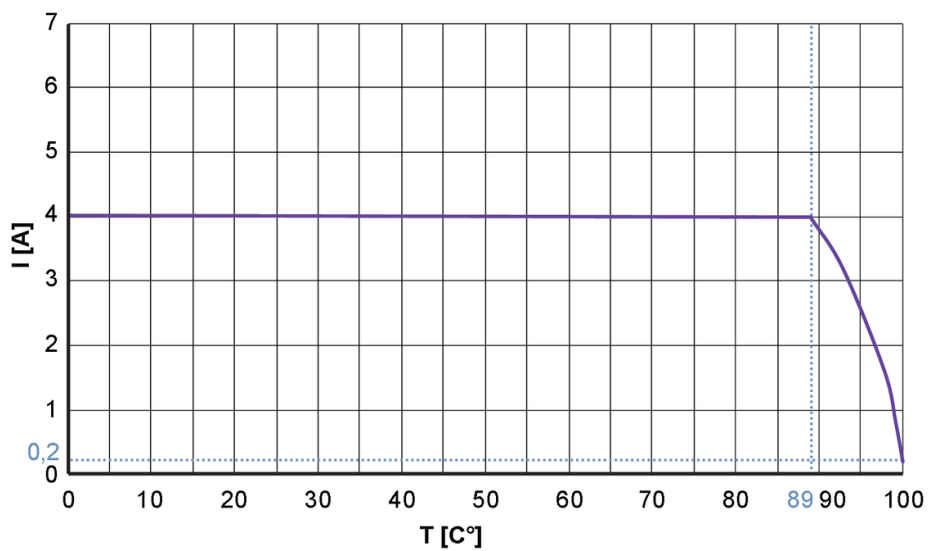


Verbindingskabel

VDOGH040VAP0002P04STGH040VAP

Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



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

T Omgevingstemperatuur [°C]

I Stroom [A]