



Verbindingskabel

VDOAH050MSE0002C05STGH050MSS



Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Halogeen vrij; Vergulde contacten; Afgeschermd kabel; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie	CAN-bus

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	32 DC; (aders 4+5: 5 V)
Stroombelasting gezamenlijk [A]	4; (aders 4+5: 0,05 A)

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	232,15
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

Opmerkingen	De CAN-bus afsluitweerstand (120 Ω) is met een M12 stekker uitgevoerd.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Verbindingskabel

VDOAH050MSE0002C05STGH050MSS

Elektrische aansluiting - stekker

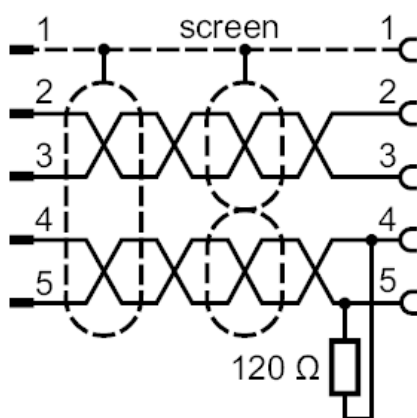
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, zwart; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;
Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, violet, Ø 8,4 mm, Afgeschermd; RD / BK: 2 x 0,75 mm² (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm² (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm² (42 x Ø 0,15 mm)

Aansluiting



Elektrische aansluiting - bus

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

