



Forbindelseskabel

VDOGH050MSS0002H05STGH050MSS

Se teknisk merknad under "Nedlastinger"



Applikasjon

Spesiell egenskap	Fri for silikon; Halogenfri; gullbelagte kontakter; Drakjede egnethet
Fri for silikon	ja

Elektriske data

Driftsspenning [V]	< 60,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Maks. nåværende belastning totalt [A]	4,00
Total merkestrøm (UL) [A]	3,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...90,00
Merknad om omgivelsestemperatur	cULus: ...75 °C
Omgivelsestemperatur (drivende) [°C]	-25,00...90,00
Merknad om omgivelsestemperatur (drivende)	cULus: ...75 °C
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...55,00
Lagringsfuktighet [%]	10,00...100,00
Andre klimatiske forhold for lagring i henhold til angitt klasse	1K22/ DIN 60721-3-1
Beskyttelse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



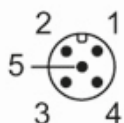
Forbindelseskabel

VDOGH050MSS0002H05STGH050MSS

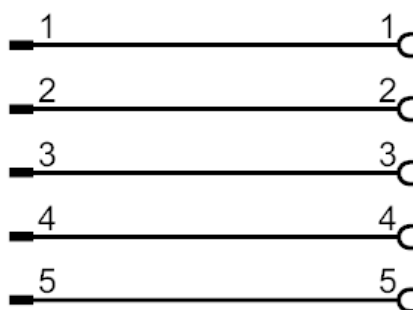
Mekaniske data		
Vekt	[g]	103,50
Støpt kroppsmateriale		TPU
Materiale mutter		messing, forniklet
Tetningsmateriale		FKM
Drakjede egnethet		ja
Drakjede egnethet	bøyeradius for fleksibel bruk	min. 10 x kabeldiameter
	rejsehastighet	maks. 3,3 m / s for en horisontal kjørelengde på 5 m og maks. akselerasjon på 5 m / s ²
	bøying sykluser	> 5 Mio.
	torsjonsstamme	± 180 °/m

Merknader	
Merk	Se teknisk merknad under "Nedlastinger"
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble	
Koblinger: 1 x M12, rett; koding: A; Støpt kropp: TPU, oransje; låse: messing, forniklet; kontakter: gullbelagte; Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm	



Elektrisk tilkobling	
Kabel: 2 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	
Tilkobling	



Forbindelseskabel

VDOGH050MSS0002H05STGH050MSS

Elektrisk tilkobling - Stikkontakter

Koblinger: 1 x M12, rett; koding: A; Støpt kropp: TPU, oransje; låse: messing, forniklet; Forsegling: FKM; kontakter: gullbelagte;
Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm



Diagrammer og grafer



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

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]