



Câble de connexion

VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".



Application	
Système	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Sans silicone	oui
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	< 60 AC/DC
Classe de protection	II
Courant de sortie total [A]	4
Courant de sortie total (UL) [A]	3
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante	cULus: ...75 °C
Température ambiante en mouvement [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)	cULus: ...75 °C
Température de stockage [°C]	-25...55
Humidité de stockage [%]	10...100
Autres conditions climatiques pour le stockage selon la classe indiquée	1K22/ DIN 60721-3-1
Protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Câble de connexion

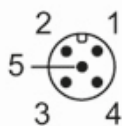
VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

Données mécaniques		
Poids	[g]	47,7
Matière du corps		TPU
Matière bague moletée		laiton, nickelé
Matière des joints		FKM
Aptitude pour des câbles en mouvement		oui
Aptitude pour des câbles en mouvement	Rayon de courbure pour des applications flexibles	min. 10 x diamètre du câble
	Vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s ²
	Cycles de courbure	> 5 Mio.
	Sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques	
Remarques	Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

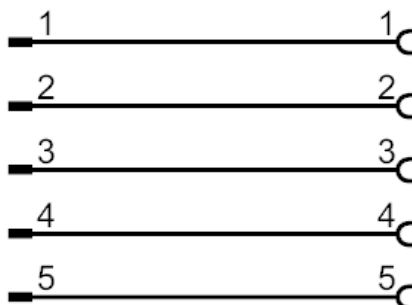
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement





Câble de connexion

VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU; Verrouillage: laiton, nickelé; joint d'étanchéité: FKM; Contacts: dorées;
Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]