



Kabelové provedení

VDOGH050MSS0003H05STAH050MSS

Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"



Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy	
Bez silikonu	ano	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	< 60 AC/DC
Třída krytí		II
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	4
Celkové hodnocení proudu (UL)	[A]	3
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě		cULus: ...75
Pohyblivá teplota okolního prostředí	[°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě (pohybující se)		cULus: ...75
Skladovací teplota	[°C]	-25...55
Vlhkost při skladování	[%]	10...100
Jiné klimatické podmínky pro skladování podle uvedené třídy		1K22/ DIN 60721-3-1
Krytí		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Kabelové provedení

VDOGH050MSS0003H05STAH050MSS

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	130,5
Rozměry	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Materiály	pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM	
Materiál převlečné matice	Mosaz, Niklovaný	
Vhodnost pro vlečné řetězy	ano	
Vhodnost pro vlečné řetězy	Rádus ohybu u flexibilního použití	min. 10 x průměr kabelu
	přejezdová rychlost	max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s ²
	Cykly ohybu	> 5 Mio.
	Torzní namáhání	± 180 °/m

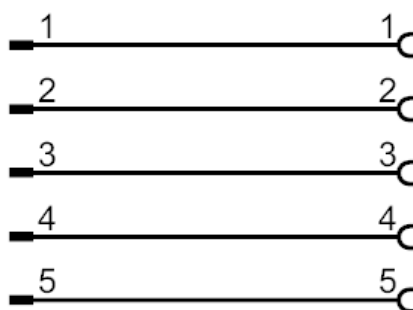
Upozornění	
Upozornění	Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utažovací moment: 0,6...1,5 Nm



Elektrické připojení	
Kabel: 3 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	
Připojení	



Kabelové provedení

VDOGH050MSS0003H05STAH050MSS

Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Uťahovací moment: 0,6...1,5 Nm



diagramy a grafy

Derating $I_{max} * 0.8$ DIN EN 60512-5-2

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]