



Kabelové provedení

VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS



Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy
Aplikace		pro aplikace ve svařovacích zařízeních
Bez silikonu		ano
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	< 60 AC/DC
Třída krytí		II
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	4
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
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	428,5
Materiály		pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM



Kabelové provedení

VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS

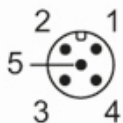
Materiál převlečné matice	Mosaz, anti-adhesivní povrch	
Vhodnost pro vlečné řetězy	ano	
Vhodnost pro vlečné řetězy	Rádus ohybu u flexibilního použití	min. 10 x průměr kabelu
	přejezdová rychlost	max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s²
	Cykly ohybu	> 2 Mio.
	Torzní namáhání	± 180 °/m

Upozornění

Upozornění	se 2 držáky štítků o délce 30 mm
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

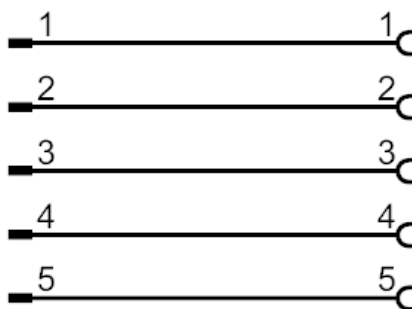
konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, anti-adhesivní povrch; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PUR, Bez halogenů, oranžová, Ø 5,1 mm; nestíněný (recyklovatelný); povrch odolný proti okujím; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Připojení



Kabelové provedení

VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS

Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, anti-adhesivní povrch; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací 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]