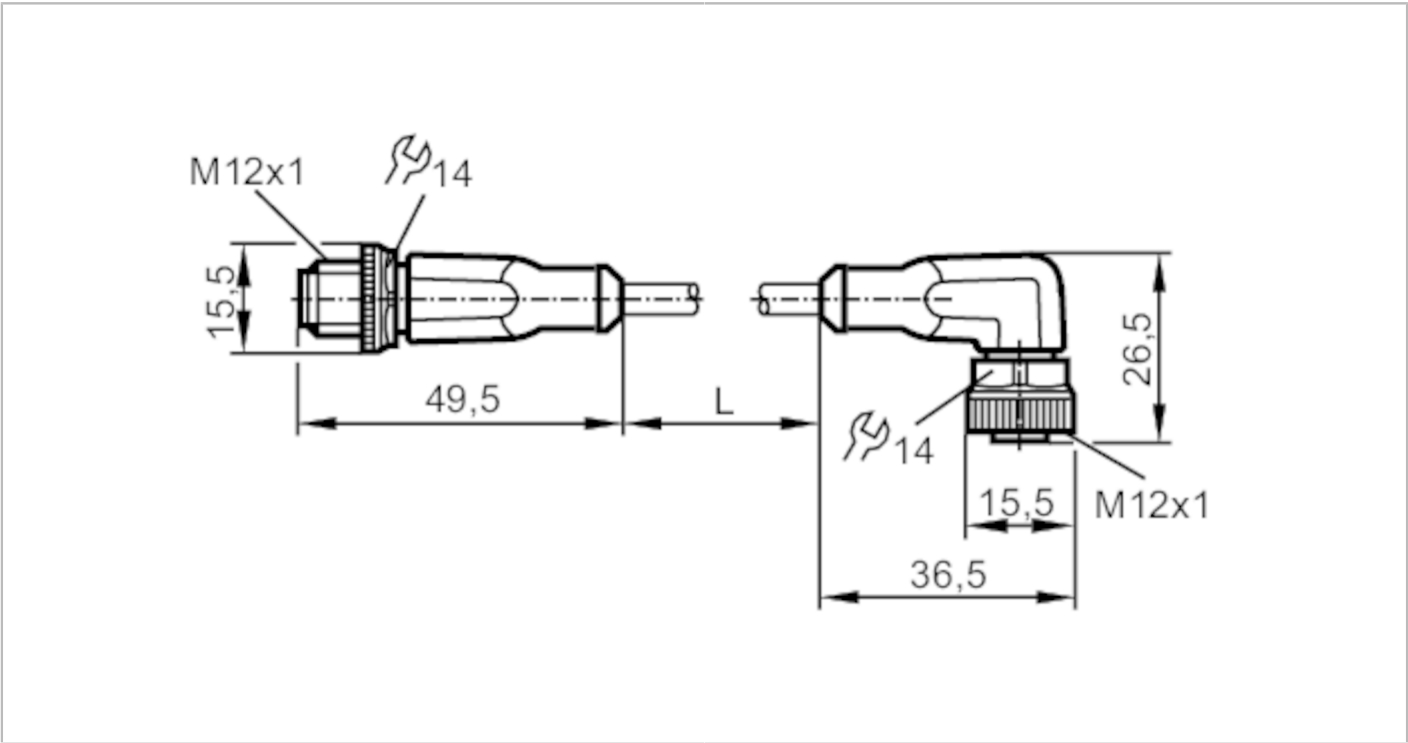




Kabelové provedení

VDOAH050SCS00,3T05STGH050SCS



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
Celkové hodnocení proudu (UL)	[A]	3
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě		cULus: ...75 °C
Pohyblivá teplota okolního prostředí	[°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě (pohybující se)		cULus: ...75 °C
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

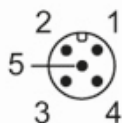
VDOAH050SCS00,3T05STGH050SCS

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	48,5
Materiály	pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM	
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/s ²
	Cykly ohybu	> 2 Mio.
	Torzní namáhání	± 180 °/m

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

Elektrické připojení - zástrčka

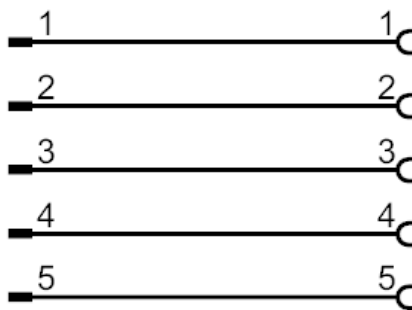
konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, anti-adhesivní povrch; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



Elektrické připojení

Kabel: 0,3 m, PUR, Bez halogenů, šedá, Ø 5,1 mm; nestíněný (recyklovatelný); povrch odolný proti okujím; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Připojení

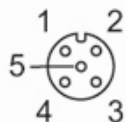
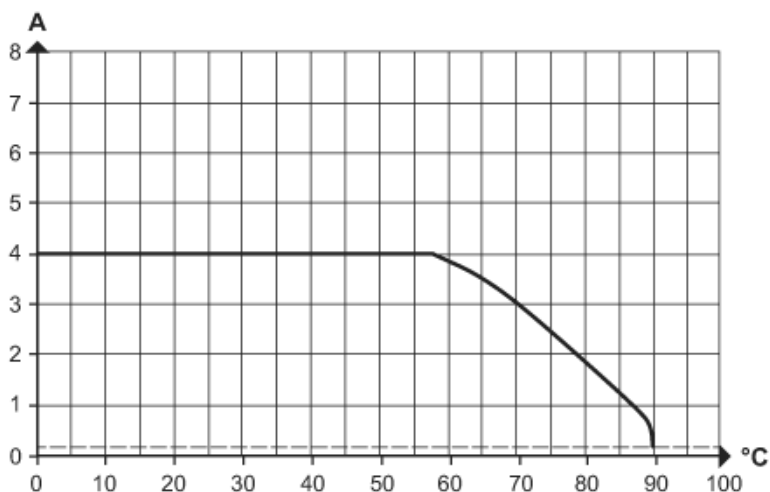


Kabelové provedení

VDOAH050SCS00,3T05STGH050SCS

Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; 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]