



Propojovací kabel s konektorem

ADOGH040VAS12,5H04



Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy	
Aplikace	aplikace v drsných provozních podmínkách	
Bez silikonu	ano	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Třída krytí		II
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	4
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...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
Schválení / zkoušky		
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 frekvenčních cyklů 1 oktáva za minutu ve 3 osách



Propojovací kabel s konektorem

ADOGH040VAS12,5H04

Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms pulsinusoida; 6 rázů v každém směru tří souřadnicových os / -40 °C / 85 °C
Trvalá odolnost vůči rázům	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 rázů v každém směru tří souřadnicových os / -20 °C / 50 °C
Rychlá změna teploty	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cyklů
Test v solné komoře / solné mlze	EN 60068-2-52 Kb	stupeň přísnosti 5 (4 zkušební cykly)

Mechanická data

Hmotnost [g]	415,7	
Rozměry [mm]	15,5 x 15,5 x 45	
Materiály	pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM	
Materiál převlečné matice	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
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	> 5 Mio.
	Torzní namáhání	± 180 °/m

Upozornění

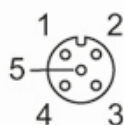
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 12,5 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrické připojení - zásuvka

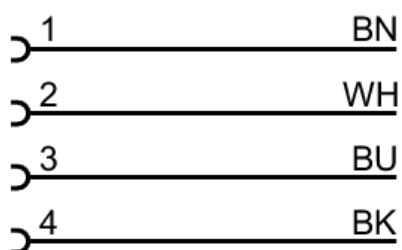
konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



Propojovací kabel s konektorem

ADOGH040VAS12,5H04

Připojení



Barvy vodičů :

BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá
 WH = bílá

diagramy a grafy

charakteristická přímka pro snížení

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

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]