

EVM060



Propojovací kabel s konektorem

ADOAH040VAS0005H04



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 °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
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

ADOAH040VAS0005H04

Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms pulsusoida; 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]	181	
Rozměry	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
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

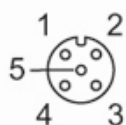
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,9 mm; oholený: 76 mm; s koncovými pouzdry vodičových žil; 4 x 0,34 mm²

Elektrické připojení - zásuvka

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



Připojení

