

Propojovací kabel s konektorem

ADOAF040VAS0005H04



Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy
Bez silikonu	ano

Elektrická data

Provozní napětí [V]	< 50 AC / < 60 DC
Třída krytí	III
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	3

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě	cULus: ...80
Pohyblivá teplota okolního prostředí [°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě (pohybující se)	cULus: ...80
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
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms půlsinusoidea; 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



Propojovací kabel s konektorem

ADOAF040VAS0005H04

Test v solné komoře / solné mlze

EN 60068-2-52 Kb

stupeň přísnosti 5 (4 zkušební cykly)

Mechanická data

Hmotnost [g]	117								
Rozměry [mm]	19 x 10 x 25,5								
Materiály	pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM								
Materiál převlečné matice	nerezová ocel (1.4404 / 316L)								
Vhodnost pro vlečné řetězy	ano								
Vhodnost pro vlečné řetězy	<table> <tr> <td>Rádus ohybu u flexibilního použití</td><td>min. 10 x průměr kabelu</td></tr> <tr> <td>přejezdová rychlost</td><td>max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Cykly ohybu</td><td>> 5 Mio.</td></tr> <tr> <td>Torzní namáhání</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table>	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
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

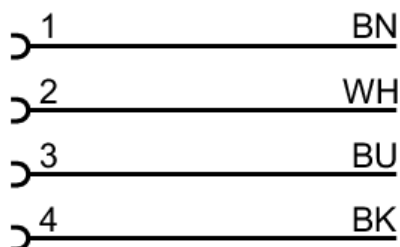
Kabel: 5 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M8, úhlový; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,3...0,5 Nm



Připojení



Barvy vodičů :

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