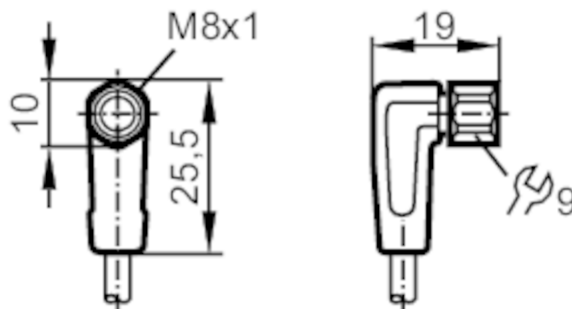


## Propojovací kabel s konektorem

ADOAF030VAS0005H03



## 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<br>50 frekvenčních cyklů 1 oktáva za minutu ve 3 osách |
| 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                                    |



## Propojovací kabel s konektorem

ADOAF030VAS0005H03

Test v solné komoře / solné mlze

EN 60068-2-52 Kb

stupeň přísnosti 5 (4 zkušební cykly)

## Mechanická data

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                         |                     |                                                                            |             |          |                 |           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|
| Hmotnost [g]                       | 114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                         |                     |                                                                            |             |          |                 |           |
| 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>&gt; 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

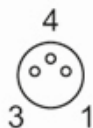
Obsah balení 1 ks

## Elektrické připojení

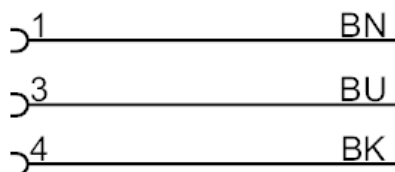
Kabel: 5 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

## 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