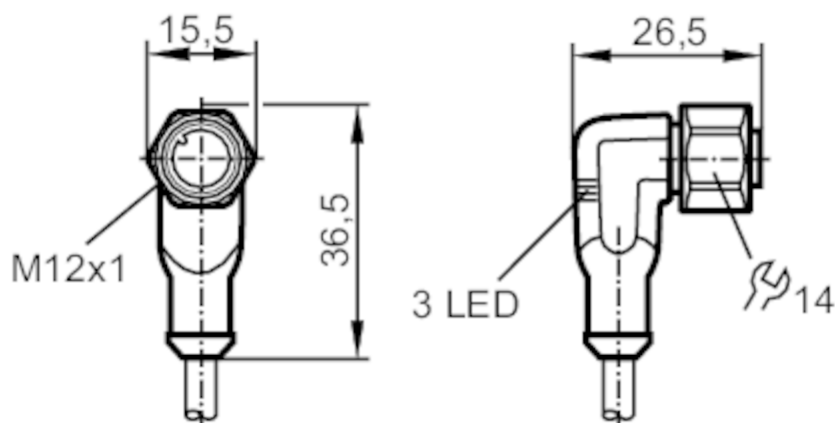


## Propojovací kabel s konektorem

ADOAH043VAS0025H04



## 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]                    | 10...36 DC |
| Třída krytí                            | II         |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem [A] | 4          |

## Výstupy

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Elektrické provedení | PNP |
|----------------------|-----|

## 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                |
| 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 |



## Propojovací kabel s konektorem

ADOAH043VAS0025H04

|                                  |                  |                                                                            |
|----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                      |
| MTTF [let]                       | 20027            |                                                                            |

## Mechanická data

|                            |                                                 |                                                                            |
|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost [g]               | 816                                             |                                                                            |
| Rozměry [mm]               | 26,5 x 15,5 x 36,5                              |                                                                            |
| Materiály                  | pouzdro: TPU Černá, transparentní; 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                                                                  |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                 |
|-----------|--------------|-----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 2 x LED, žlutá  |
|           | Provoz       | 1 x LED, zelená |

## Upozornění

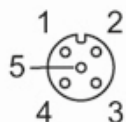
|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

## Elektrické připojení

Kabel: 25 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, úhlový; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm

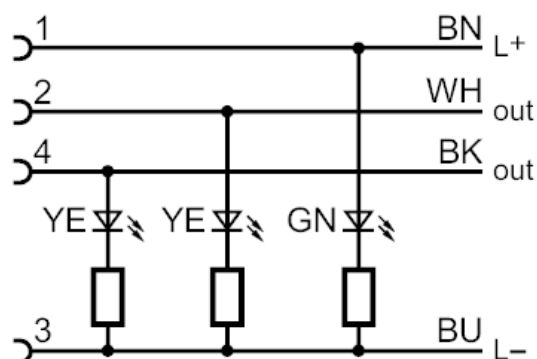




## Propojovací kabel s konektorem

ADOAH043VAS0025H04

### Připojení



Barvy vodičů :

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