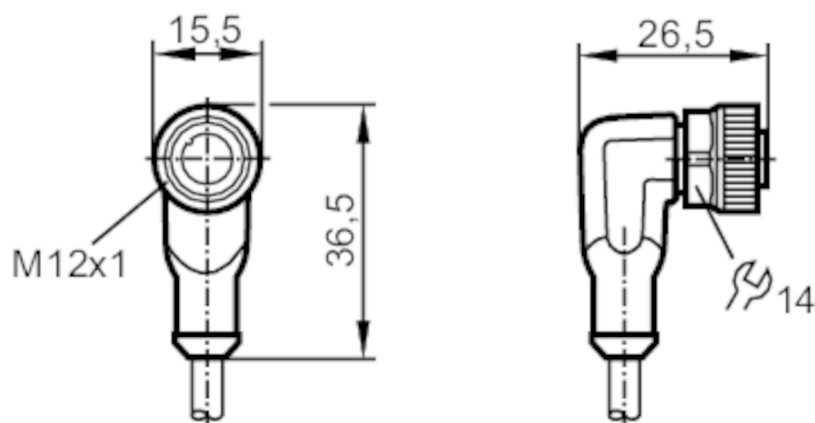


## Propojovací kabel s konektorem

ADOAH050MSS0002C05



## Oblast nasazení

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty;<br>Odstíněné vedení; vhodnost pro vlečné řetězy |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |     |
|--------------|-----|
| Bez silikonu | ano |
|--------------|-----|

## Elektrická data

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Provozní napětí [V]                    | < 30 AC / < 36 DC |
| Třída krytí                            | III               |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem [A] | 4                 |
| Celkové hodnocení proudu (UL) [A]      | 3                 |

## Okolní podmínky

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Okolní teplota [°C]                       | -25...90                    |
| Poznámka k okolní teplotě                 | cULus: ...75 °C             |
| Pohyblivá teplota okolního prostředí [°C] | -25...90                    |
| Poznámka k okolní teplotě (pohybující se) | cULus: ...75 °C             |
| Krytí                                     | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mechanická data

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Hmotnost [g]               | 100,5            |
| Tvarovaný materiál         | TPU              |
| Materiál převlečné matice  | Mosaz, Niklovaný |
| Těsnicí materiál           | FKM              |
| Vhodnost pro vlečné řetězy | ano              |



## Propojovací kabel s konektorem

ADOAH050MSS0002C05

|                            |                                    |                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s <sup>2</sup> |
|                            | Cykly ohybu                        | ≥ 2 Mio.                                                                               |
|                            | Torzní namáhání                    | ± 180 °/m                                                                              |

### Upozornění

Obsah balení

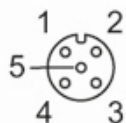
1 ks

### Elektrické připojení

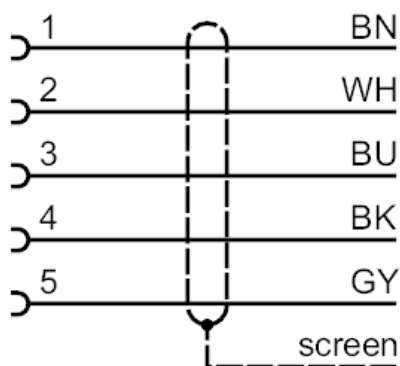
Kabel: 2 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,9 mm, Stíněný; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; kódování: A; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Těsnění: FKM; Kontakty: Pozlaceno; Utažovací moment: 0,6...1,5 Nm; Stíněný připojovací kabel: stínění není zavedeno do konektoru



### Připojení



|      |                |
|------|----------------|
|      | Barvy vodičů : |
| BK = | černá          |
| BN = | hnědá          |
| BU = | modrá          |
| GY = | šedá           |
| WH = | bílá           |