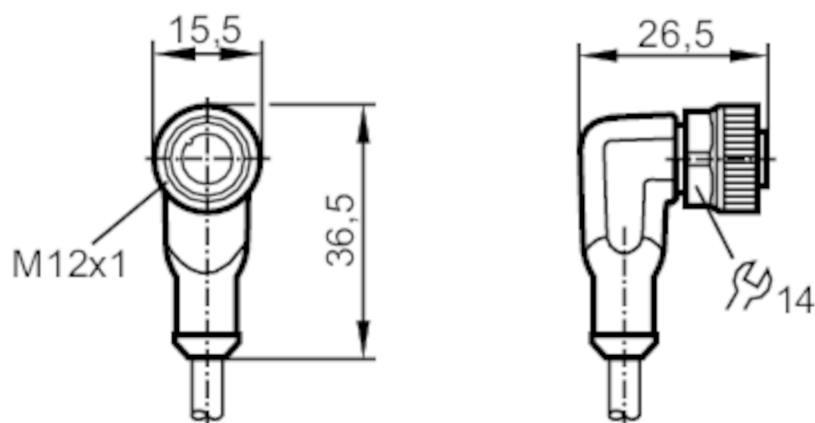


## Propojovací kabel s konektorem

ADOAH040MSS0002K04



## 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]                    | < 50 AC / < 60 DC |
| Třída krytí                            | III               |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem [A] | 4                 |

## 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    |

## Mechanická data

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Hmotnost [g]               | 99,6                                |
| Rozměry [mm]               | 26,5 x 15,5 x 36,5                  |
| Materiály                  | pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM |
| Materiál převlečné matice  | Mosaz, Niklovaný                    |
| Vhodnost pro vlečné řetězy | ano                                 |



## Propojovací kabel s konektorem

ADOAH040MSS0002K04

|                            |                                    |                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

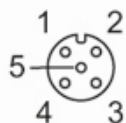
1 ks

### Elektrické připojení

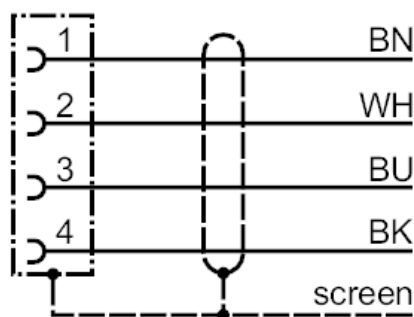
Kabel: 2 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,9 mm, Stíněný; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm; Stíněný připojovací kabel: stínění vložené na zásuvce



### Připojení



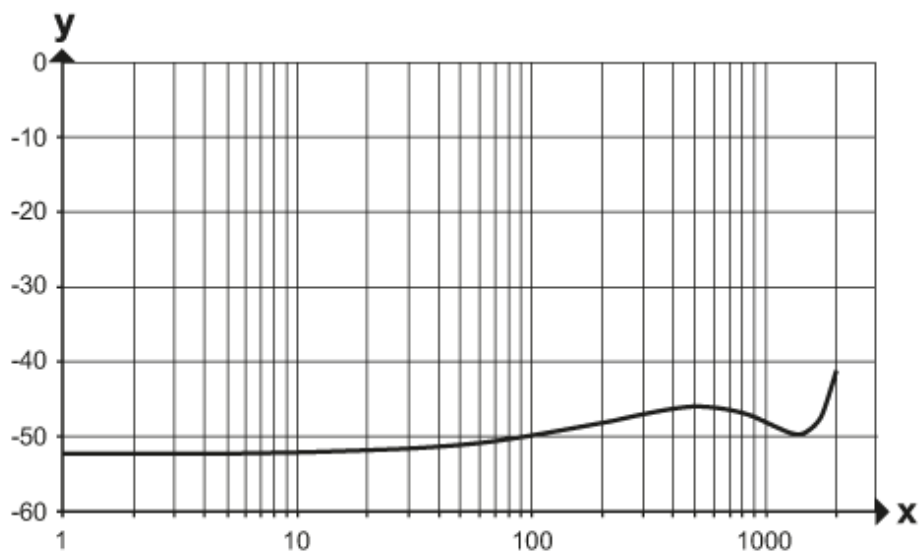
|      |                |
|------|----------------|
|      | Barvy vodičů : |
| BK = | černá          |
| BN = | hnědá          |
| BU = | modrá          |
| WH = | bílá           |

## Propojovací kabel s konektorem

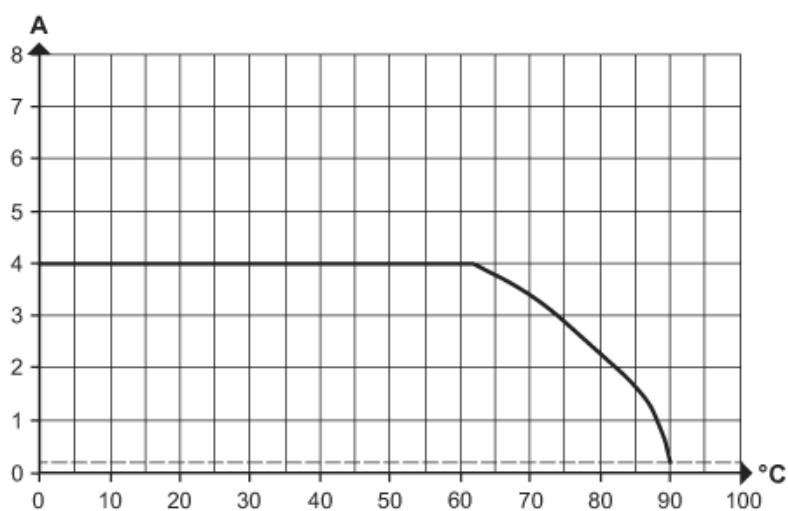
ADOAH040MSS0002K04

## diagramy a grafy

## Charakteristika stínění



x Frekvence (MHz)  
y Charakteristiky stínění (dB)  
podle DIN EN 60512-23-3

Derating  $I_{max} \cdot 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X Okolní teplota [°C]  
Y Proud [A]