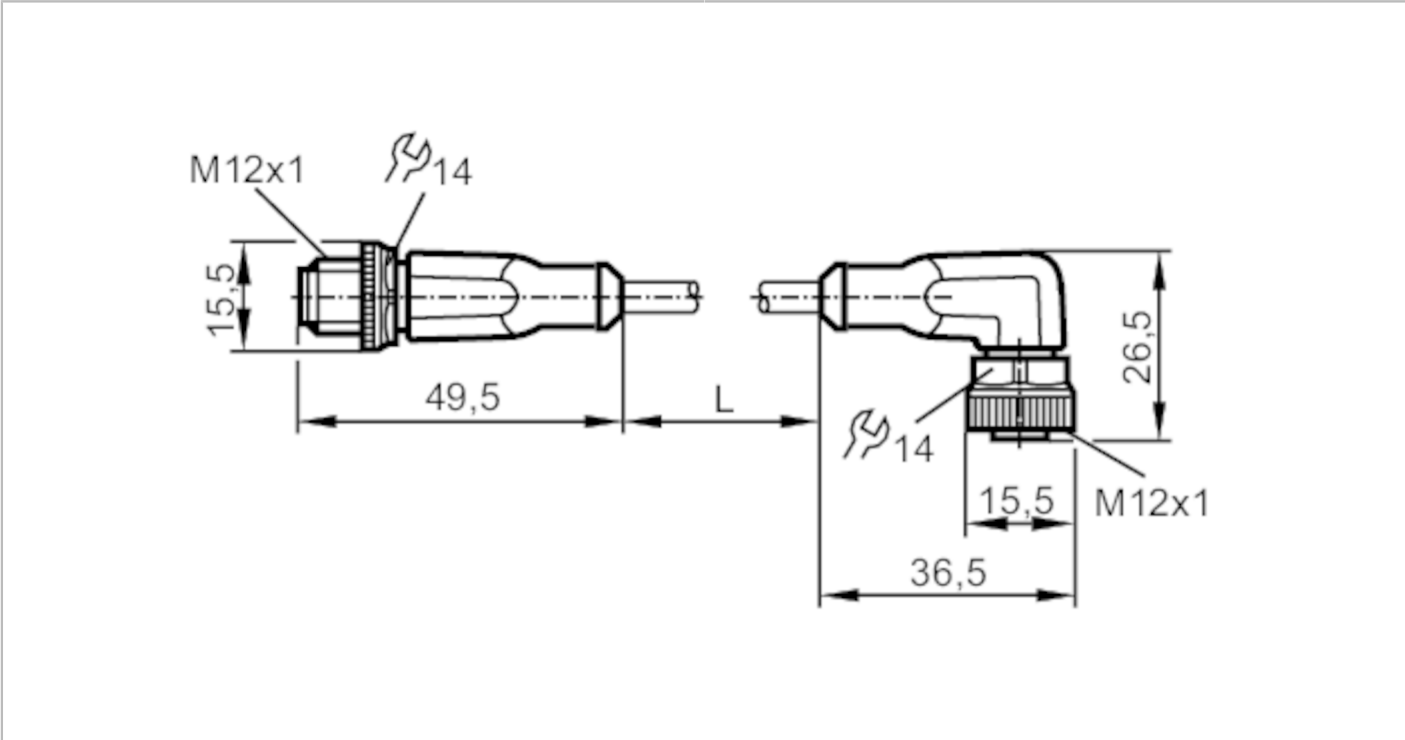




Kabelové provedení

VDOAH40MSS00,6H04STGH040MSS

Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"



| Oblast nasazení                                             |                                                                                  |                                     |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Speciální vlastnosti                                        | Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy |                                     |
| Bez silikonu                                                | ano                                                                              |                                     |
| Elektrická data                                             |                                                                                  |                                     |
| Provozní napětí                                             | [V]                                                                              | < 60 AC/DC                          |
| Třída krytí                                                 |                                                                                  | II                                  |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem                          | [A]                                                                              | 4                                   |
| Okolní podmínky                                             |                                                                                  |                                     |
| Okolní teplota                                              | [°C]                                                                             | -25...90                            |
| Pohyblivá teplota okolního prostředí                        | [°C]                                                                             | -25...90                            |
| Skladovací teplota                                          | [°C]                                                                             | -25...55                            |
| Vlhkost při skladování                                      | [%]                                                                              | 10...100                            |
| Jiné klimatické podmínky pro skladování podle uvedené třídy |                                                                                  | 1K22/ DIN 60721-3-1                 |
| Krytí                                                       |                                                                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K         |
| Mechanická data                                             |                                                                                  |                                     |
| Hmotnost                                                    | [g]                                                                              | 56                                  |
| Materiály                                                   |                                                                                  | pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM |
| Materiál převlečné matice                                   |                                                                                  | Mosaz, Niklovaný                    |
| Vhodnost pro vlečné řetězy                                  |                                                                                  | ano                                 |



## Kabelové provedení

VDOAH40MSS00,6H04STGH040MSS

|                            |                                    |                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        | > 5 Mio.                                                                               |
|                            | Torzní namáhání                    | ± 180 °/m                                                                              |

## Upozornění

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Upozornění   | Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení" |
| Obsah balení | 1 ks                                           |

## Elektrické připojení - zástrčka

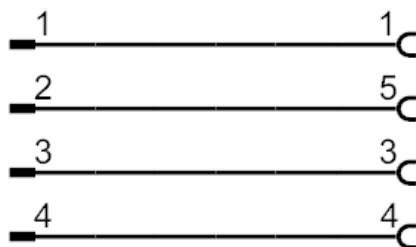
konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrické připojení

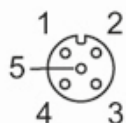
Kabel: 0,6 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Připojení



## Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



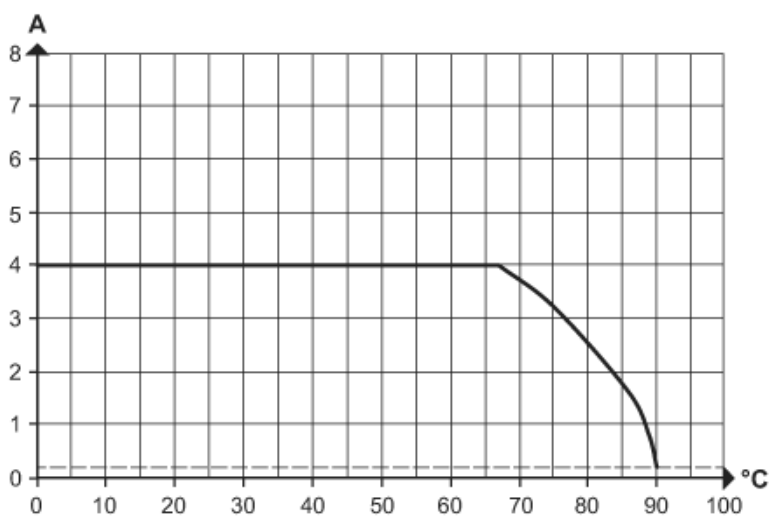


## Kabelové provedení

VDOAH40MSS00,6H04STGH040MSS

### diagramy a grafy

charakteristická přímka pro snížení



Derating  $I_{max} * 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]