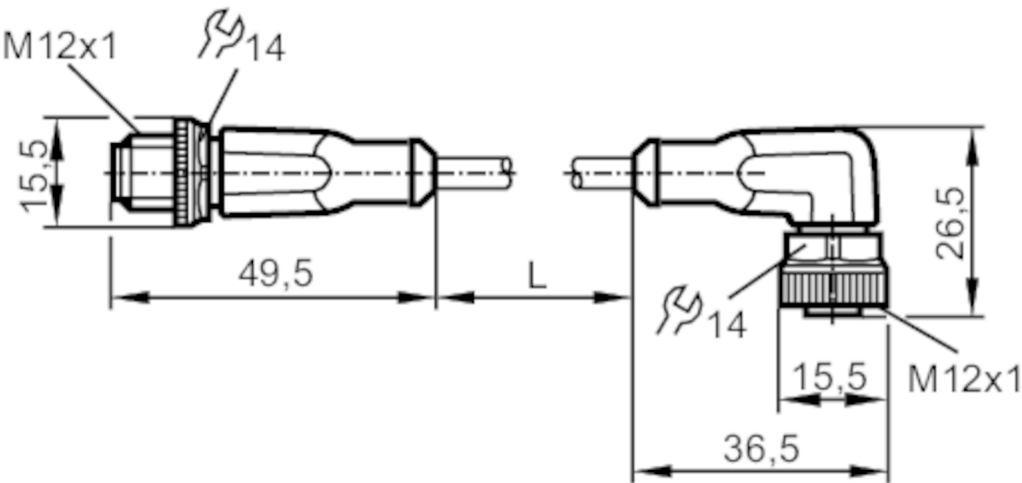




Kabelové provedení

VDOAH040MSS00,3H04STGH040MSS

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]                                                                              | < 250 AC / < 300 DC         |
| Třída krytí                                                 |                                                                                  | II                          |
| 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             |
| 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]                                                                              | 45                          |



## Kabelové provedení

VDOAH040MSS00,3H04STGH040MSS

|                            |                                     |                                                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiály                  | pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM |                                                                                        |
| Materiál převlečné matice  | Mosaz, Niklovaný                    |                                                                                        |
| 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/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

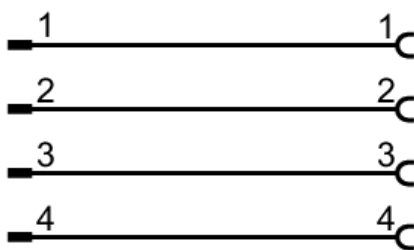
konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrické připojení

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

## Připojení



**Kabelové provedení**

VDOAH040MSS00,3H04STGH040MSS

**Elektrické připojení - zásuvka**

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

**diagramy a grafy**

charakteristická přímka pro snížení

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

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]