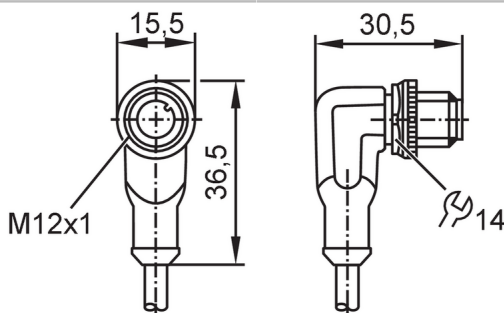


## Propojovací kabel se zástrčkou

ASTAH040MSS0005H04

Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"



## Oblast nasazení

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy                               |
| Aplikace             | Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace; Použití v obráběcích strojích, chladících kapalinách a mazivech |
| 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]                       | 108,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                         |                     |                                                                            |             |          |                 |           |
| Rozměry [mm]                       | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                         |                     |                                                                            |             |          |                 |           |
| Tvarovaný materiál                 | TPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                         |                     |                                                                            |             |          |                 |           |
| Materiál převlečné matice          | Mosaz, Niklovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                         |                     |                                                                            |             |          |                 |           |
| Vhodnost pro vlečné řetězy         | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                         |                     |                                                                            |             |          |                 |           |
| Vhodnost pro vlečné řetězy         | <table> <tr> <td>Rádus ohybu u flexibilního použití</td><td>min. 10 x průměr kabelu</td></tr> <tr> <td>přejezdová rychlost</td><td>max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Cykly ohybu</td><td>&gt; 5 Mio.</td></tr> <tr> <td>Torzní namáhání</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table> | 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 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                         |                     |                                                                            |             |          |                 |           |



## Propojovací kabel se zástrčkou

ASTAH040MSS0005H04

### Upozornění

Upozornění

Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"

Obsah balení

1 ks

### Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; kódování: A; Kontakty: 4, Pozlaceno; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



### Připojení

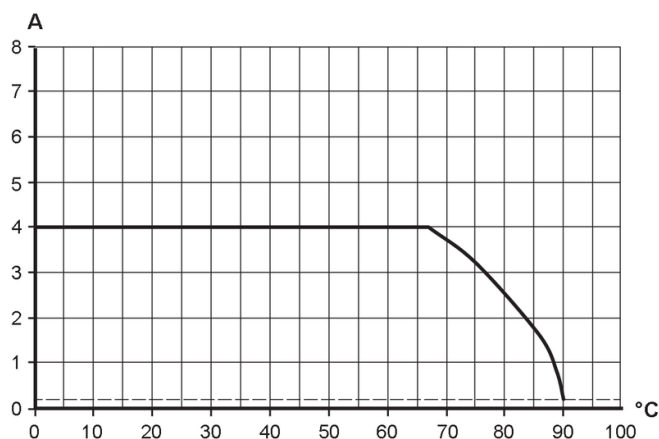
|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Barvy vodičů :

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

### diagramy a grafy

charakteristická přímka pro snížení

Derating I<sub>max</sub> \* 0.8 (DIN EN 60512-5-2)

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]