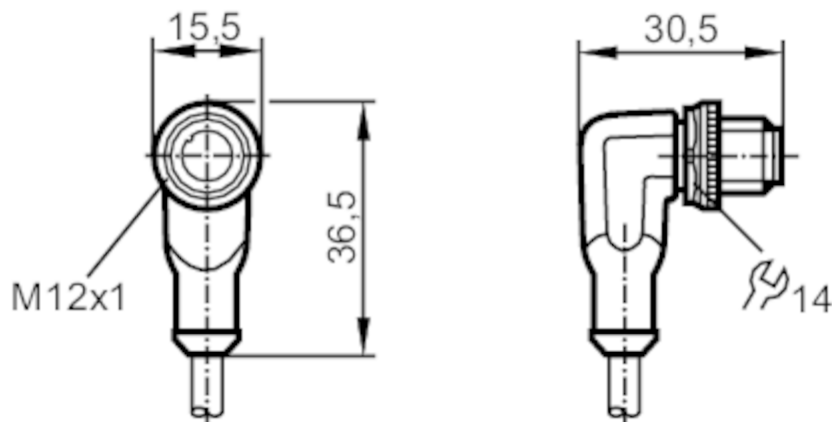


## Kabel koneksi dengan colokan

ASTAH050MSS0002H05

Lihat catatan teknis di bagian "Download"



## Aplikasi

|                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Fitur khusus       | Bebas dari silikon; Bebas halogen; Kontak berlapis emas; Kesesuaian rantai tarik |
| Bebas dari silikon | ya                                                                               |

## Data kelistrikan

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]          | < 60 AC/DC |
| Kelas perlindungan                  | II         |
| Total beban arus maks. [A]          | 4          |
| Peringkat arus keseluruhan (UL) [A] | 3          |

## Kondisi pengoperasian

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Suhu sekitar [°C]                                                           | -25...90                    |
| Catatan tentang suhu sekitar                                                | cULus: ...75 °C             |
| Suhu sekitar (bergerak) [°C]                                                | -25...90                    |
| Catatan tentang suhu sekitar (bergerak)                                     | cULus: ...75 °C             |
| Suhu penyimpanan [°C]                                                       | -25...55                    |
| Kelembapan penyimpanan [%]                                                  | 10...100                    |
| Kondisi cuaca lainnya untuk penyimpanan sesuai dengan kelas yang dinyatakan | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Perlindungan                                                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Data teknis

|           |      |
|-----------|------|
| Berat [g] | 90.6 |
|-----------|------|



## Kabel koneksi dengan colokan

ASTAH050MSS0002H05

|                         |                                                     |                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensi                 | [mm]                                                | 30.5 x 15.5 x 36.5                                                                                |
| Material                |                                                     | casing: TPU oranye                                                                                |
| Material mur            |                                                     | kuningan, berlapis nikel                                                                          |
| Kesesuaian rantai tarik |                                                     | ya                                                                                                |
| Kesesuaian rantai tarik | radius pembengkokan untuk penggunaan yang fleksibel | min. 10 x diameter kabel                                                                          |
|                         | kecepatan pergerakan                                | maks. 3,3 m/dtk untuk panjang pergerakan horizontal 5 m dan akselerasi maks. 5 m/dtk <sup>2</sup> |
|                         | siklus pembengkokan                                 | > 5 Mio.                                                                                          |
|                         | ketegangan torsional                                | ± 180 °/m                                                                                         |

## Keterangan

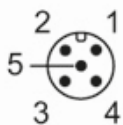
|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Catatan      | Lihat catatan teknis di bagian "Download" |
| Jumlah paket | 1 buah                                    |

## Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR, Bebas halogen, hitam, Ø 4.6 mm; 5 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

## Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12, bersiku; pengkodean: A; Penguncian: kuningan, berlapis nikel; Kontak: dilapisi emas; Torsi pengencangan: 0.6...1.5 Nm



## Koneksi

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

|      |              |
|------|--------------|
|      | Warna core : |
| BK = | hitam        |
| BN = | coklat       |
| BU = | biru         |
| GY = | abu-abu      |
| WH = | putih        |

## Kabel koneksi dengan colokan

ASTAH050MSS0002H05

## Diagram dan grafik

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

X Suhu sekitar [°C]

Y Arus [A]