



Cavo di collegamento con connettore maschio

ASTGH040MSS0005H04

Rispettare le indicazioni tecniche nella sezione "Download"



| Applicazione                                                             |      |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Particolarità                                                            |      | senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi |
| Senza silicone                                                           |      | si                                                                              |
| Dati elettrici                                                           |      |                                                                                 |
| Tensione di esercizio                                                    | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                             |
| Classe di isolamento                                                     |      | II                                                                              |
| Capacità di corrente totale                                              | [A]  | 4                                                                               |
| Condizioni ambientali                                                    |      |                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                                     | [°C] | -25...90                                                                        |
| Indicazioni per la temperatura ambiente                                  |      | cULus: ...75                                                                    |
| Temperatura ambiente mobile                                              | [°C] | -25...90                                                                        |
| Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso                           |      | cULus: ...75                                                                    |
| Temperatura di immagazzinamento                                          | [°C] | -25...55                                                                        |
| Umidità di immagazzinamento                                              | [%]  | 10...100                                                                        |
| Altre condizioni climatiche per lo stoccaggio secondo la classe indicata |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                             |
| Grado di protezione                                                      |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                     |
| Dati meccanici                                                           |      |                                                                                 |
| Peso                                                                     | [g]  | 151,8                                                                           |



## Cavo di collegamento con connettore maschio

ASTGH040MSS0005H04

|                                 |                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni [mm]                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                          |                                                                                                 |
| Materiali                       | Corpo: TPU arancione                        |                                                                                                 |
| Materiale dado                  | ottone, nichelato                           |                                                                                                 |
| Idoneità della catena portacavi | si                                          |                                                                                                 |
| Idoneità della catena portacavi | raggio di piegatura con utilizzo flessibile | min. 10 x diametro del cavo                                                                     |
|                                 | velocità di spostamento                     | max. 3,3 m/s con una lunghezza di spostamento di 5 m e max. accelerazione di 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                 | cicli di piegatura                          | > 5 Mio.                                                                                        |
|                                 | sollecitazione alla torsione                | ± 180 °/m                                                                                       |

## Osservazioni

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| Note     | Rispettare le indicazioni tecniche nella sezione "Download" |
| Quantità | 1 pezzo                                                     |

## Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: ottone, nichelato; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



## Collegamento

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

Colori dei fili conduttori :

BK = nero  
 BN = marrone  
 BU = blu  
 WH = bianco

## Cavo di collegamento con connettore maschio

ASTGH040MSS0005H04

## diagrammi e curve

curva per derating

Derating  $I_{max} \cdot 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]