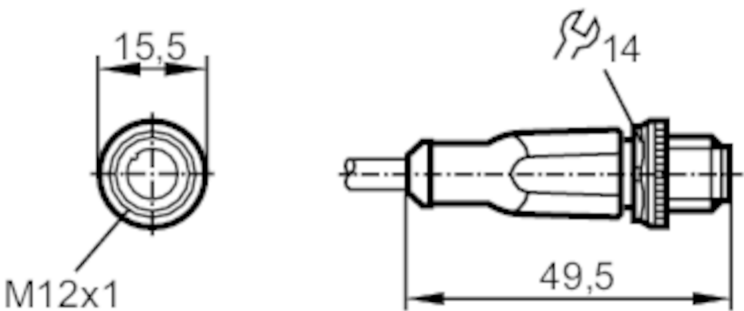




Cablu cu conector tata

ASTGH040SCS0002T04



| Aplicatie                                                           |      |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| Caracteristici speciale                                             |      | fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite; Adecvat portcablu |
| Aplicatie                                                           |      | aplicatii de sudura                                            |
| Fără silicon                                                        |      | da                                                             |
| Date electrice                                                      |      |                                                                |
| Tensiune de lucru                                                   | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                            |
| Clasa de protectie                                                  |      | II                                                             |
| Curent total Max.                                                   | [A]  | 4                                                              |
| Condițiile mediului                                                 |      |                                                                |
| Temperatură de ambianță                                             | [°C] | -25...90                                                       |
| Nota cu privire la temperatura ambientală                           |      | cULus: ...75 °C                                                |
| Temperatura ambientală (variabilă)                                  | [°C] | -25...90                                                       |
| Nota despre temperatura mediului                                    |      | cULus: ...75 °C                                                |
| Temperatura depozitare                                              | [°C] | -25...55                                                       |
| Umiditate la depozitare                                             | [%]  | 10...100                                                       |
| Alte condiții climatice pentru stocare conform categoriei declarate |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                            |
| Protectie                                                           |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                    |
| Date mecanice                                                       |      |                                                                |
| Greutate                                                            | [g]  | 82,8                                                           |
| Dimensiuni                                                          | [mm] | 15,5 x 15,5 x 49,5                                             |



## Cablul cu conector tata

ASTGH040SCS0002T04

|                   |                                        |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale         | Capsula: TPU portocaliu; Etanșare: FKM |                                                                                        |
| Material piuliță  | alama, anti-stropi                     |                                                                                        |
| Adecvat portcablu | da                                     |                                                                                        |
| Adecvat portcablu | Rază de îndoire la aplicații flexibile | min. 10 x diametrul cablului                                                           |
|                   | Viteză lucru                           | max. 3,3 m/s la 5 m lungime lucru orizontală și accelerație max. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                   | Ciclii îndoire                         | > 2 Mio.                                                                               |
|                   | Deformare la torsiune                  | ± 180 °/m                                                                              |

## Observații

Unitate de ambalare 1 buc.

## Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR, Fara Halogen, gri, Ø 4,9 mm; neiradiat (reciclabil); rezistent la stropii de sudură; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12, drept; codificare: A; Blocare: alama, anti-stropi; Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm



## Racord

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

BK =                      Culoarele conecticii :  
 BN =                      negru  
 BU =                      maro  
 WH =                      albastru  
                               alb

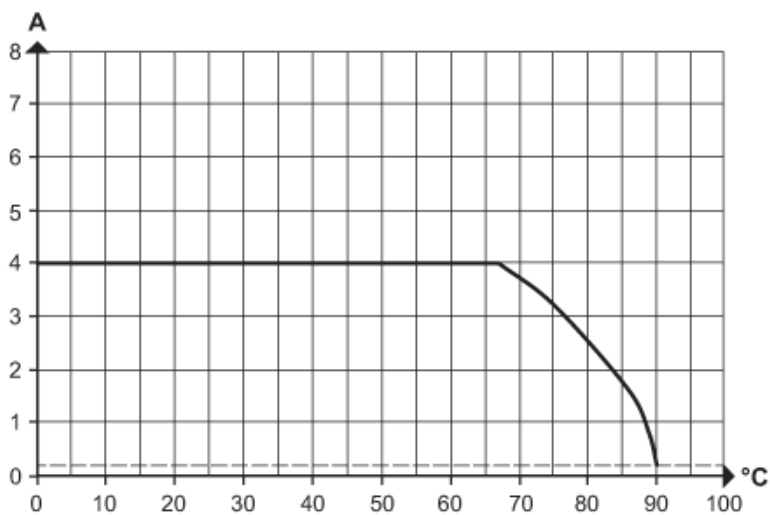


## Cablu cu conector tata

ASTGH040SCS0002T04

## diagrame si grafice

Curba caracteristica pentru reducere

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

X Temperatură de ambianță [°C]

Y Curent [A]