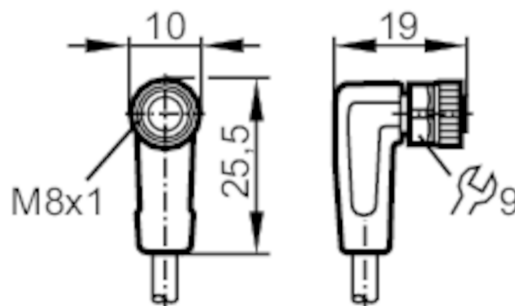


## Cabo de conexão com soquete

ADOAF040MSS0002H04



## Área de aplicação

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |     |
|--------------|-----|
| Sem silicone | sim |
|--------------|-----|

## Dados elétricos

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Tensão de operação [V] | < 50 AC / < 60 DC |
|------------------------|-------------------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Classe de proteção | III |
|--------------------|-----|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Capacidade de carga total [A] | 3 |
|-------------------------------|---|

## Condições ambientais

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...90 |
|---------------------------|----------|

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Aviso sobre a temperatura do ambiente | cULus: ...80 °C |
|---------------------------------------|-----------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Temperatura ambiente (móvel) [°C] | -25...90 |
|-----------------------------------|----------|

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada | cULus: ...80 °C |
|------------------------------------------------|-----------------|

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Proteção | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|----------|-----------------------------|

## Dados mecânicos

|          |      |
|----------|------|
| Peso [g] | 55,5 |
|----------|------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| Dimensões [mm] | 19 x 10 x 25,5 |
|----------------|----------------|

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Materiais | invólucro: TPU laranja; vedação: FKM |
|-----------|--------------------------------------|

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Material porca | latão, niquelado |
|----------------|------------------|

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | sim |
|-----------------------------------------|-----|



## Cabo de conexão com soquete

ADOAF040MSS0002H04

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | raio de flexão em aplicação flexível | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                         | velocidade de movimento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                         | ciclos de curvatura                  | > 5 Mio.                                                                      |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                     |

## Observações

Unidades por embalagem

1 peça

## conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm



## Conexão



BK =  
 BN =  
 BU =  
 WH =

Cores dos fios :  
 preto  
 marrom  
 azul  
 branco