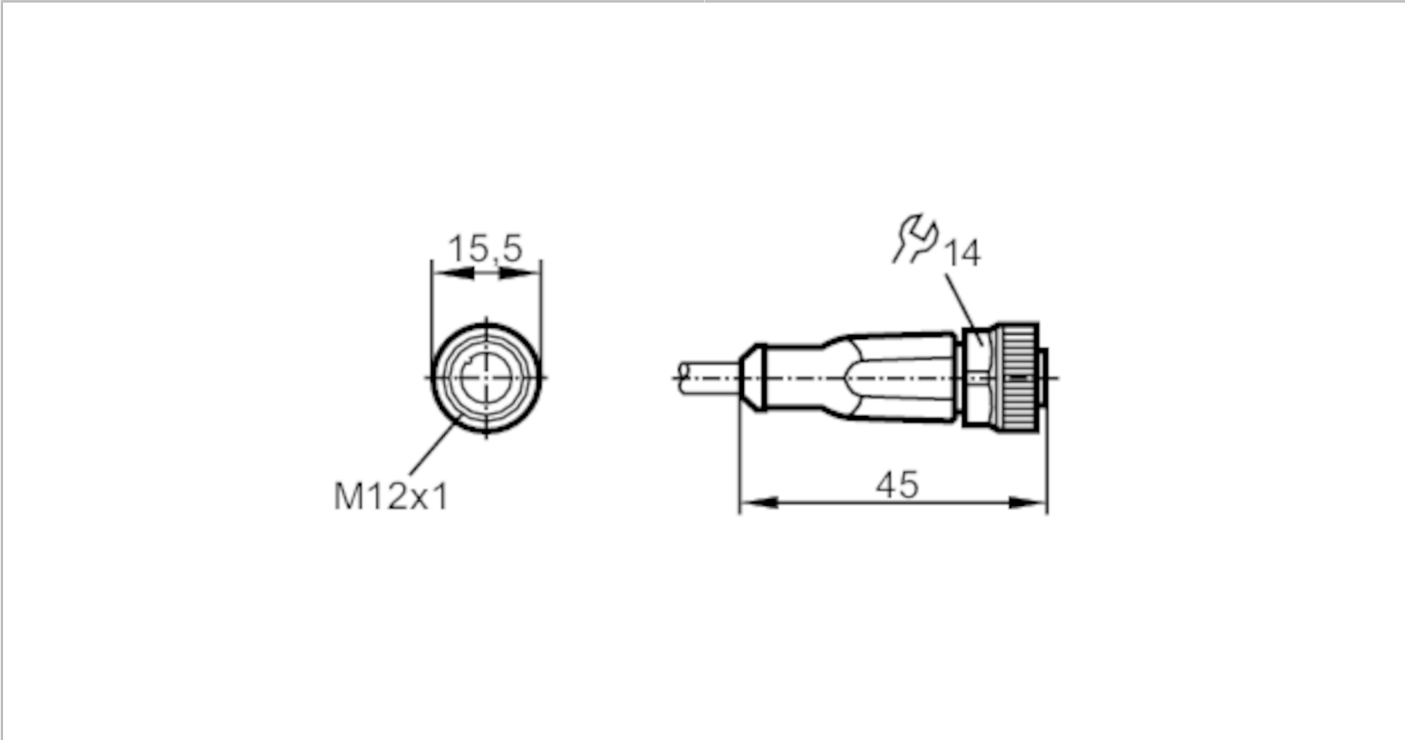




Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0015H05

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



| Campo de aplicación                                                         |                                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Sistema                                                                     | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |                             |
| Libre de siliconas                                                          | sí                                                                                          |                             |
| Datos eléctricos                                                            |                                                                                             |                             |
| Tensión de alimentación                                                     | [V]                                                                                         | < 60 AC/DC                  |
| Clase de protección                                                         |                                                                                             | II                          |
| Corriente máxima total                                                      | [A]                                                                                         | 4                           |
| Corriente máxima total (UL)                                                 | [A]                                                                                         | 3                           |
| Condiciones ambientales                                                     |                                                                                             |                             |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C]                                                                                        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente                                          |                                                                                             | cULus: ...75                |
| Temperatura ambiente (movible)                                              | [°C]                                                                                        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            |                                                                                             | cULus: ...75                |
| Temperatura de almacenamiento                                               | [°C]                                                                                        | -25...55                    |
| Humedad de almacenamiento                                                   | [%]                                                                                         | 10...100                    |
| Otras condiciones climáticas para el almacenamiento según la clase indicada |                                                                                             | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Grado de protección                                                         |                                                                                             | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



Cable de conexión con conector hembra

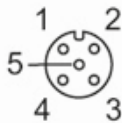
ADOGH050MSS0015H05

| Datos mecánicos                  |                                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                             | [g]                                              | 492,8                                                                                  |
| Dimensiones                      | [mm]                                             | 15,5 x 15,5 x 45                                                                       |
| Materiales                       | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM |                                                                                        |
| Material de la tuerca de unión   | latón, niquelado                                 |                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                               |                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles   | mín. 10 x diámetro del cable                                                           |
|                                  | Velocidad de avance                              | máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s² |
|                                  | Ciclos de curvatura                              | > 5 Mio.                                                                               |
|                                  | Esfuerzo de torsión                              | ± 180 °/m                                                                              |

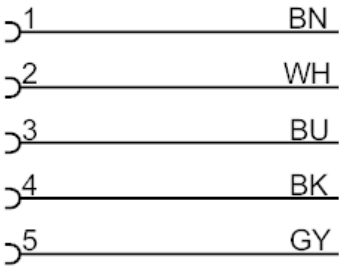
| Notas             |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Notas             | Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas". |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                                             |

| Conexión eléctrica                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cable: 15 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm ) |

| Conexión eléctrica - Toma                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm |



Conexión

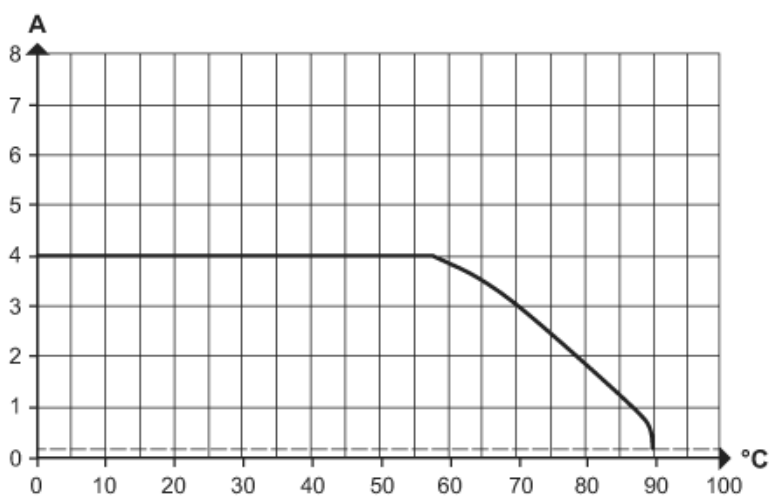


|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Colores de los hilos : |
| BK = | negro                  |
| BN = | marrón                 |
| BU = | azul                   |
| GY = | gris                   |
| WH = | blanco                 |

## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0015H05

## Diagramas y curvas

Reducción de potencia  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]