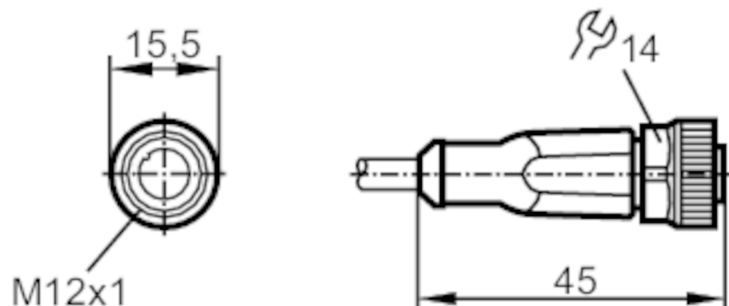


EVW130



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040SCS0010T04



Campo de aplicación

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Aplicación | aplicaciones de soldadura |
| Libre de siliconas | sí |

Datos eléctricos

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Tensión de alimentación [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Clase de protección | II |
| Corriente máxima total [A] | 4 |

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 |
| Grado de protección | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

EVW130



Cable de conexión con conector hembra

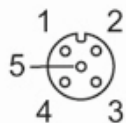
ADOGH040SCS0010T04

| Datos mecánicos | | |
|----------------------------------|--|--|
| Peso [g] | 358 | |
| Dimensiones [mm] | 15,5 x 15,5 x 45 | |
| Materiales | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM | |
| Material de la tuerca de unión | latón, antiadherente | |
| 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/s ² |
| | Ciclos de curvatura | > 2 Mio. |
| | Esfuerzo de torsión | ± 180 °/m |

| Notas | |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |

| Conexión eléctrica | |
|--|--|
| Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, naranja, Ø 4,9 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm) | |

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

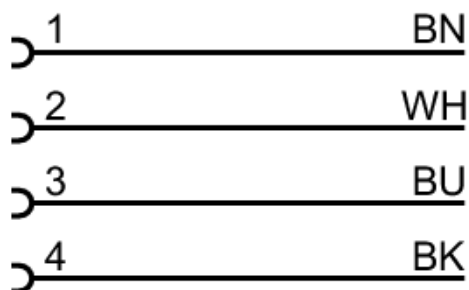




Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040SCS0010T04

Conexión



Colores de los hilos :

| | |
|------|--------|
| BK = | negro |
| BN = | marrón |
| BU = | azul |
| WH = | blanco |

Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]