



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040SCS0002T04



Campo de aplicación

Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
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 °C
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...75 °C
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

EVW004



Cable de conexión con conector hembra

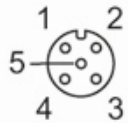
ADOAH040SCS0002T04

Datos mecánicos	
Peso [g]	85,5
Dimensiones [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiales	Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM
Material de la tuerca	latón, antiadherente
Aptitud para cadenas portacables	sí
Aptitud para cadenas portacables	radio de curvatura para uso flexible 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

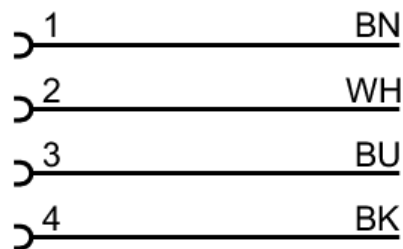
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica
Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra
Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul
WH = blanco



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040SCS0002T04

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]