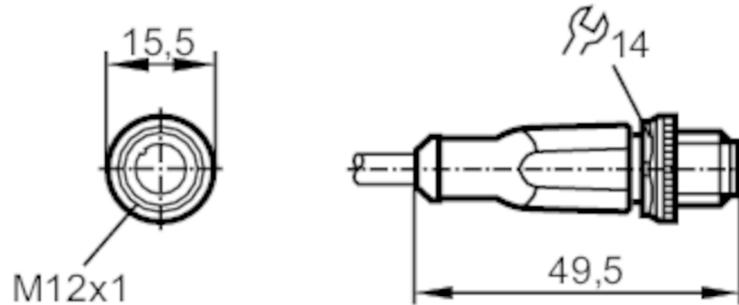


# EVW020



## Cable de conexión con conector macho

ASTGH050SCS0002T05



### 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]	< 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 °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

# EVW020



## Cable de conexión con conector macho

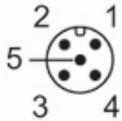
ASTGH050SCS0002T05

Datos mecánicos	
Peso [g]	93,6
Dimensiones [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
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 <sup>2</sup>
	ciclos de curvatura > 2 Mio.
	esfuerzo de torsión ± 180 °/m

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 5,1 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

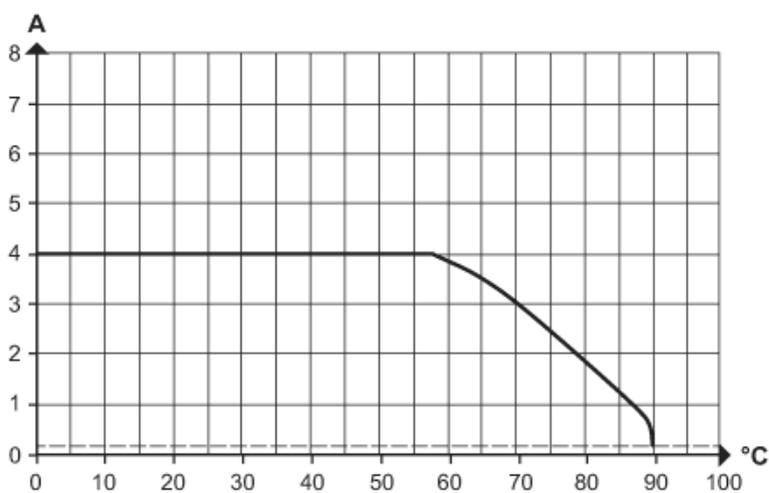
Colores de los hilos :	
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
GY =	gris
WH =	blanco



## Cable de conexión con conector macho

ASTGH050SCS0002T05

### Diagramas y curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]