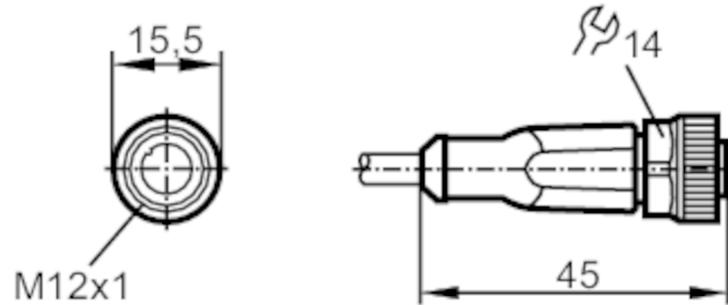


EVC490



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04



Campo de aplicación

Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
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
Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]	-25...90
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

Datos mecánicos

Peso [g]	85
Dimensiones [mm]	15,5 x 15,5 x 45
Material del cuerpo	TPU
Material de la tuerca	latón, niquelado

EVC490



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04

Material de la junta	Viton	
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	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

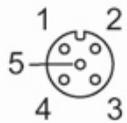
Notas	
Notas	acondicionamiento con 93°C y 90% de humedad relativa del aire, 4 semanas según IEC 60079-0
	Desarrollado especialmente para el uso con DI602A
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

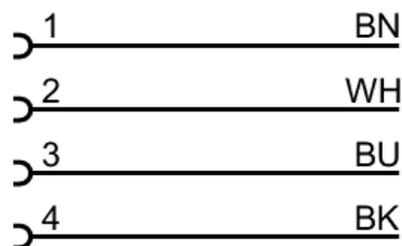
Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (4 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: Viton; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión



Colores de los hilos :

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

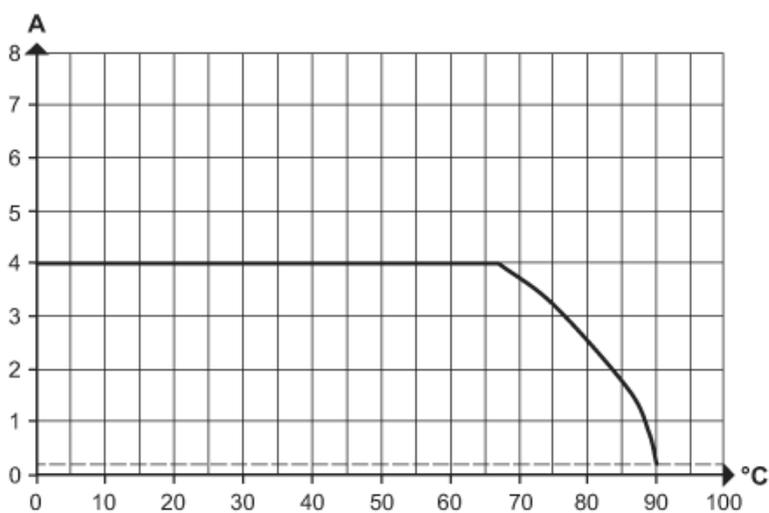


Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04

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]