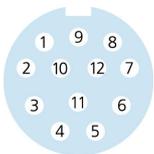
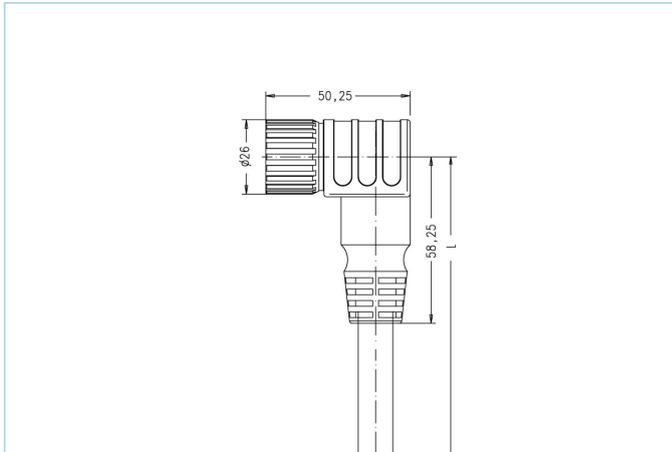


## Acabado con conector, M23



### Datos del producto

Descripción del producto	WMKCU12.001-10/S370
No. referencia	8026044
Longitud	10m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	WMKCU12.stp
EAN	4047106000042

### Datos técnicos

Conector	Hembra, acodado, M23
Número de pines	12
Asignación de los pines	1 WH, 2 GN, 3 YE, 4 GY, 5,6,7,8,9 n.c., 10 BU, 11 BN, 12 GNYE
Rango de voltaje	125V
Potencia de carga actual	8A contactos 10,11,12
Potencia de carga de la señal	4A, alle übrigen Kontakte
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^9 \Omega$
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, PBT, WH
Material del asa	Plástico, TPU, BU
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado
Material del sellado del material	Plástico, NBR
Grado de protección (montado)	IP65, IP67
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
Acabado del cable	Extremo libre
Grado de polución	3

**Cable PUR, UL, S370**

Línea de control flexible, sin silicona y sin halógenos con alta resistencia mecánica. El cable es resistente a los productos químicos, a la hidrólisis y a los microbios. Para cadena portacables tiene un radio de curvatura mínima de 10 x d. Dada su inmunidad en campos de soldadura, el cable es muy adecuado para la aplicación flexible en robótica, máquina-herramienta, y la producción de corte de metal. Cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).

Diametro exterior del cable	7,5 +/- 0,3 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	WH, GN, YE, GY, BU, BN, GNYE
Radio de doblado (fijo)	5xØ-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-30°C...+90°C
Rango de temperatura (fija)	-50°C...+90°C
Rango de temperatura (cadena porta cables)	-25°C...+60°C
Aplicaciones cadena portacables	2 millones de ciclos
Libre de Halógenos	Sí
Rango de voltaje del cable	≤300 V
Características especiales	retardante de llama, Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHS compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, Adaptado para cadena portacables, Resistente a torsiones, Resistente a soldadura, libre de halógenos, libre de silicona, resistente a aceites

**Clasificaciones**

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855