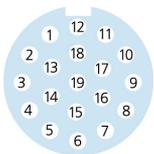
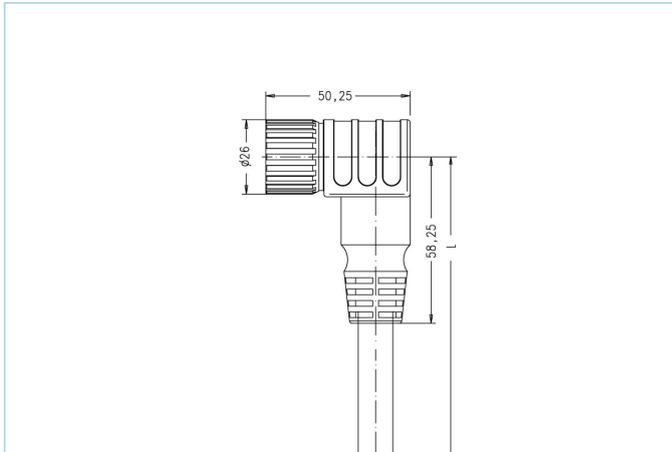


## Acabado con conector, M23



### Datos del producto

Descripción del producto	WMKCU19.003-10/S370
No. referencia	8017112
Longitud	10m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	WMKCU19.stp
EAN	4047106066024

### Datos técnicos

Conector	Hembra, acodado, M23
Número de pines	19
Asignación de los pines	1 VT, 2 RD, 3 GY, 4 RDBU, 5 GN, 6 BU, 7 GYPK, 8 WHGN, 9 WHYE, 10 WHGY, 11 BK, 12 GNYE, 13 YEBN, 14 BNGN, 15 WH, 16 YE, 17 PK, 18 GYBN, 19 BN
Rango de voltaje	125V
Potencia de carga actual	10A contactos 6,12,19
Potencia de carga de la señal	4A, resto de contactos
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 ya los microbios. Para cadena portacables un radio de curvatura mínima de 10 x d. Dada 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. Los cables cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).	
Diametro exterior del cable	9,7 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	16 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RDBU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEEN, BNGN, GYBN, BN, BU, GNYE
Radio de doblado (repetitivo)	min. 10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-5°C...+80°C
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+80°C
Aplicaciones cadena portacables	2 millones de ciclos
Libre de Halógenos	Sí
Características especiales	retardante de llama, LABS free, RoHs compliant, Adaptado para cadena portacables, libre de halógenos
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