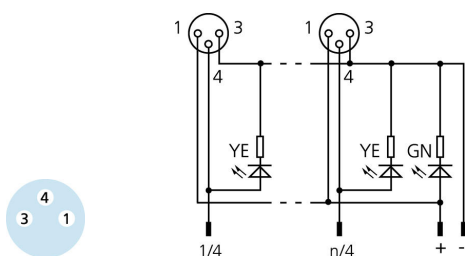
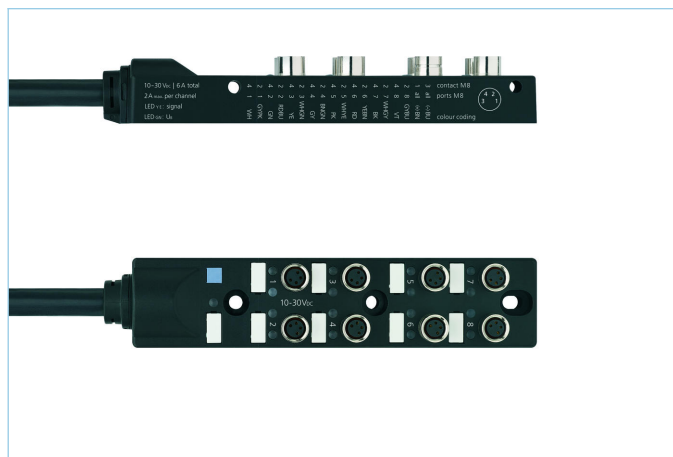


[illegible]

La información contenida en esta hoja de datos fue compilada con el máximo cuidado. La responsabilidad por la corrección, la integridad y los plazos se limita a negligencia grave.

ESCHA GmbH & Co. KG | Elberfelder Str.32 | 58555 Halver / Germany | Phone +49 2353 708 - 800 | Fax +49 2353 708 - 8410 | versión: 02.08.2018 8061796 página: 1

Material del inserto de la rosca	Metal, CuZn
Estándar	IEC 61076-2-104
Grado de protección (montado)	IP65, IP67
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
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	7,5 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	8 x 0.25 mm ² + 2 x 0.75 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	PK, BU, WH, GN, RD, BK, YE, GY, BN, VT
Radio de doblado (repetitivo)	min. 10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-25°C...+90°C
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+90°C
Aplicaciones cadena portacables	5 millones de ciclos
Libre de Halógenos	Sí
Características especiales	retardante de llama, LABS free, RoHs compliant, Adaptado para cadena portacables, libre de halógenos

Gráfico de asignación										
I/O	1	2	3	4	5	6	7	8	all (+)	all (-)
Pin	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3
Cable	WH	GN	YE	GY	PK	RD	BK	VT	BN	BU

Clasificaciones	
eCl@ss 6.0	27279219
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

Accesorios	
Etiqueta, I/O-junction Pasivo, I/O-junction Lógico https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8011349/Labels-M8-I/O-junctions	
Tapón roscado, M8 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8015075/Screw-plug-M8-female-black	
Conjunto de accesorios, I/O-junction Pasivo, I/O-junction Lógico, M8 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8087214/Accessory-set-M8-I/O-junctions-labels-screw-plug	