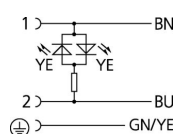
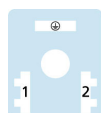


Acabado con conector, Conector de válvula, BI



Datos del producto

Descripción del producto	VBI21-24.1-5/S370
No. referencia	8047811
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	VBI21.stp
EAN	4047106007300

Datos técnicos

Conector	Hembra, acodado, Válvula BI
Número de pines	2+PE
Asignación de los pines	1 BN, 2 BU, PE: GNYE
Rango de voltaje	30V _{AC/DC}
Corriente de carga (a 40°C)	10A
Resistividad del aislamiento	≥10 ⁹ Ω
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Indicador de estado de señal	LED YE
Material de contacto	Metal, CuSn, plateado
Material del soporte de contacto	Plástico, PA, BK
Material del asa	Plástico, TPU, BK, translucido
Material del sellado del material	Plástico, TPU
Protección del circuito	sin
Tomillo de fijación	Metal, CuZn, niquelado
Estilo de la carcasa	BI
Estándar	DIN EN 175301-803
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
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 y a los microbios. Para cadena portacables 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. Los cables cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).

Diametro exterior del cable	5,7 +/- 0,2 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	3 x 0.75 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	BN, BU, GNYE
Estructura del conductor	42 x 0,15 mm
Radio de doblado (fijo)	5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-30°C...+90°C
Rango de temperatura (fija)	-40°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	27060312
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Accesorios

Etiqueta, Conector de valvula

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047109/Labels-valve-connector-housing-styles-B/BI/C/CI>

Tomillo de ajuste

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8060907/Stainless-steel-screws-for-valve-connector-M3x28>