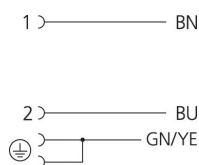
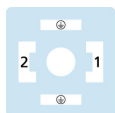


Technical drawing of the cable gland showing side and front views with dimensions:

- Side View (Left):**
 - Overall length: 269
 - Threaded section length: 18
 - Thread specification: M3
 - Max. height of the gland body: max. 45
- Front View (Right):**
 - Overall width: 274
 - Width of the mounting flange: 18
 - Width of the central opening: 18
 - Overall height: 265
 - Height of the mounting flange: 18
 - Central opening diameter: 12
 - Mounting holes: 4 holes, 2 on each side.



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 8052301 página: 1

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/8047110/Labels-valve-connector-housing-style-A>

Tomillo de ajuste

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