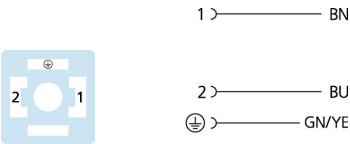
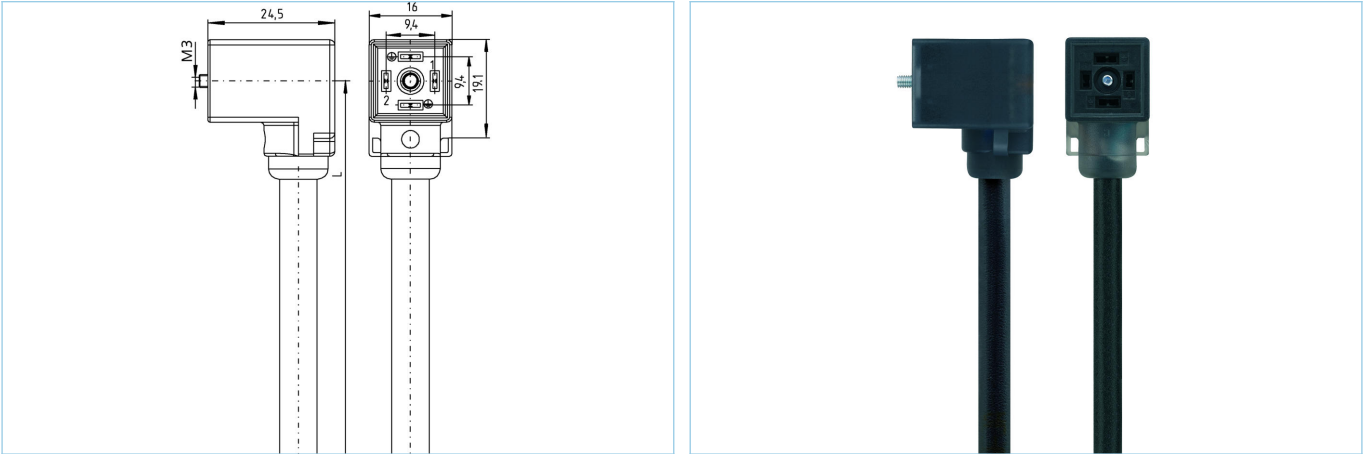


Acabado con conector, Conector de válvula, CI



| Datos del producto                |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Descripción del producto          | VCI21-230.0-5/S370          |
| No. referencia                    | 8047820                     |
| Longitud                          | 5m                          |
| Número de aduana                  | 85444290                    |
| Archivo .Step                     | VCI21-230.0.stp             |
| EAN                               | 4047106007393               |
| Datos técnicos                    |                             |
| Conector                          | Hembra, acodado, Válvula CI |
| Número de pines                   | 2+PE                        |
| Asignación de los pines           | 1 BN, 2 BU, PE: GNYE        |
| Rango de voltaje                  | 230V <sub>AC/DC</sub>       |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 10A                         |
| Resistividad del aislamiento      | ≥10 <sup>8</sup> Ω          |
| Temperatura ambiente del producto | -30°C...+90°C               |
| Material de contacto              | Metal, CuSn, plateado       |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, PA, BK            |
| Material del asa                  | Plástico, TPU, BK           |
| Material del sellado del material | Plástico, TPU               |
| Protección del circuito           | sin                         |
| Tomillo de fijación               | Metal, CuZn, niquelado      |
| Estilo de la carcasa              | CI                          |
| 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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>