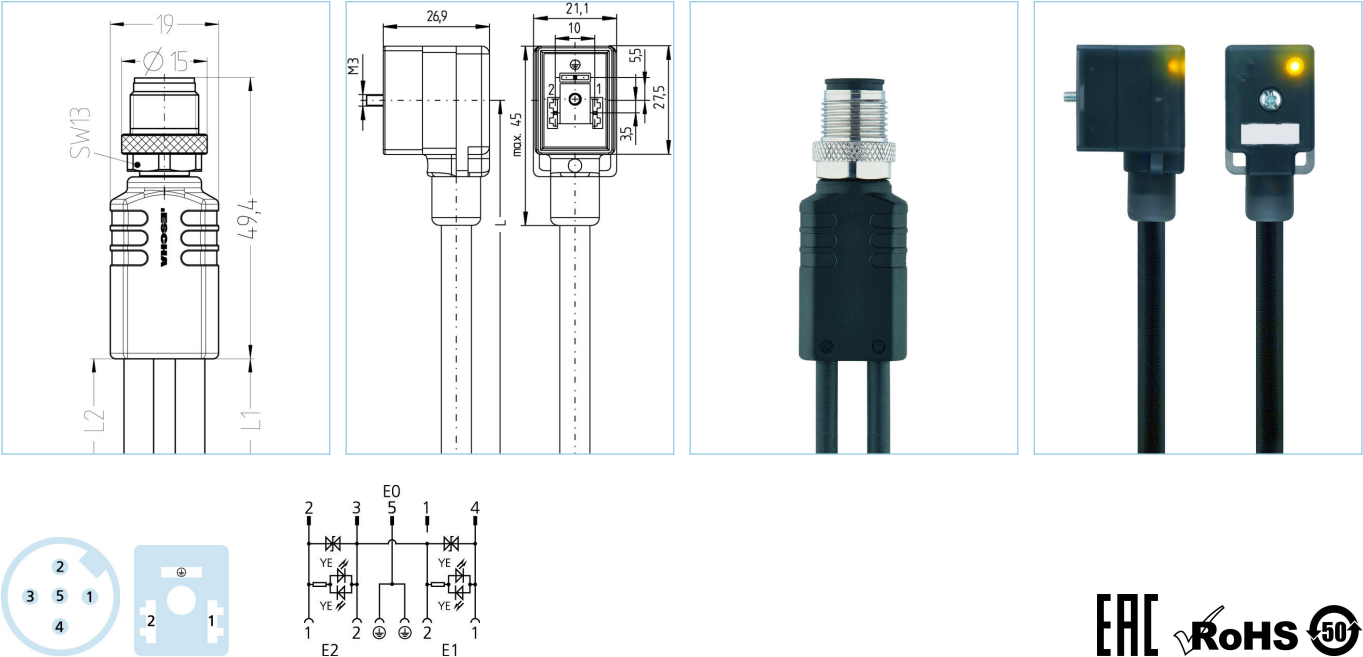


Y-splitter, M12 - Válvula B, con salida cable



| Datos del producto                |                                    |                                |                                |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Descripción del producto          | YK-FS5M12-2VB21-24.3-0,6/0,6/5370  |                                |                                |
| No. referencia                    | 8077672                            |                                |                                |
| Longitud                          | 0,6m                               |                                |                                |
| Número de aduana                  | 85444290                           |                                |                                |
| Archivo .Step                     | YK-FS5M12-2VB21-L_L.stp            |                                |                                |
| EAN                               | 4047106179571                      |                                |                                |
|                                   | Salida 0                           | Salida 1                       | Salida 2                       |
| Salida                            | macho, M12, recto                  | hembra, Válvula B, recto       | hembra, Válvula B, recto       |
| Material del contacto             | Metal, CuZn, dorados               | Metal, CuSn, plateado          | Metal, CuSn, plateado          |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, TPU, BK                  | Plástico, PA, BK               | Plástico, PA, BK               |
| Material de la tuerca de encaje   | Metal, CuZn, niquelado             |                                |                                |
| Material del asa                  | Plástico, TPU, BK                  | Plástico, TPU, BK, translucido | Plástico, TPU, BK, translucido |
| Rango de voltaje lado             | 60V                                | 24V <sub>ACDC</sub>            | 24V <sub>ACDC</sub>            |
| Codificación                      | A                                  |                                |                                |
| Número de pines                   | 5                                  | 2+PE                           | 2+PE                           |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                                 | 4A                             | 4A                             |
|                                   |                                    |                                |                                |
| Resistividad del aislamiento      | ≥10 <sup>8</sup> Ω                 |                                |                                |
| Temperatura ambiente del producto | -30°C...+90°C                      |                                |                                |
| Indicador de estado de señal      | LED YE                             |                                |                                |
| Material del sellado del material | Plástico, TPU                      |                                |                                |
| Tomillo de fijación               | Metal, CuZn, niquelado             |                                |                                |
| Ciclo de funcionamiento mecánico  | >100 ciclos de conexión            |                                |                                |
| Estándar                          | IEC 61076-2-101, DIN EN 175301-803 |                                |                                |
| Grado de protección (montado)     | IP65, IP67, IP68                   |                                |                                |
| Protección del circuito           | Diodo Supresor                     |                                |                                |
| Grado de polución                 | 3                                  |                                |                                |

| Cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PUR, UL, S370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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 tiene 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. Cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diametro exterior del cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Color de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BK, similar RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sección del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material del aislamiento del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Colores de los conductores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BN, WH, BU, BK, GNYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Estructura del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42 x 0.10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Radio de doblado (fijo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5xØ-cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Radio de doblado (repetitivo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 x Ø-cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rango de temperatura (repetitivo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -30°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rango de temperatura (fija)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -50°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rango de temperatura (cadena porta cables)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aplicaciones cadena portacables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 millones de ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Libre de Halógenos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Torsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | +/-180°/m, ≥ 1 millones de ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27060313                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ETIM 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EC001855                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ETIM 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EC001855                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |