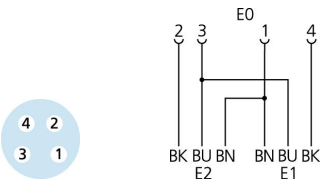


Y-splitter, M8, extremo libre



| Datos del producto                |                         |               |               |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| Descripción del producto          | YK-FK4M8-5/5/S370       |               |               |
| No. referencia                    | 8075664                 |               |               |
| Longitud                          | 5m                      |               |               |
| Número de aduana                  | 85444290                |               |               |
| Archivo .Step                     | YK-FK4M8-L_L.stp        |               |               |
| EAN                               | 4047106175573           |               |               |
|                                   | Salida 0                | Salida 1      | Salida 2      |
| Salida                            | hembra, M8, recto       | extremo libre | extremo libre |
| Material del contacto             | Metal, CuZn, dorados    |               |               |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, TPU, BK       |               |               |
| Material de la tuerca de encaje   | Metal, CuZn, niquelado  |               |               |
| Rango de voltaje lado             | 60V                     |               |               |
| Codificación                      | A                       |               |               |
| Número de pines                   | 4                       |               |               |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                      |               |               |
|                                   |                         |               |               |
| Asignación de los pines           | 1 BN, 2 BK, 3 BU, 4 BK  |               |               |
| Resistividad del aislamiento      | >=10 <sup>8</sup> Ω     |               |               |
| Resistencia                       | ≤ 5mΩ                   |               |               |
| Temperatura ambiente del producto | -30°C...+90°C           |               |               |
| Material del asa                  | Plástico, TPU, BK       |               |               |
| Material del sellado del material | FPM/FKM                 |               |               |
| Ciclo de funcionamiento mecánico  | >100 ciclos de conexión |               |               |
| Estándar                          | IEC 61076-2-104         |               |               |
| Grado de protección (montado)     | IP65, IP67, IP68        |               |               |
| Acabado del cable                 | Extremo libre           |               |               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 4,00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Color de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | BK, similar RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sección del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material del aislamiento del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Colores de los conductores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | BN, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Estructura del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 32 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 5 millones de ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Libre de Halógenos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Torsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | +/-360°/m, ≥ 2 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |