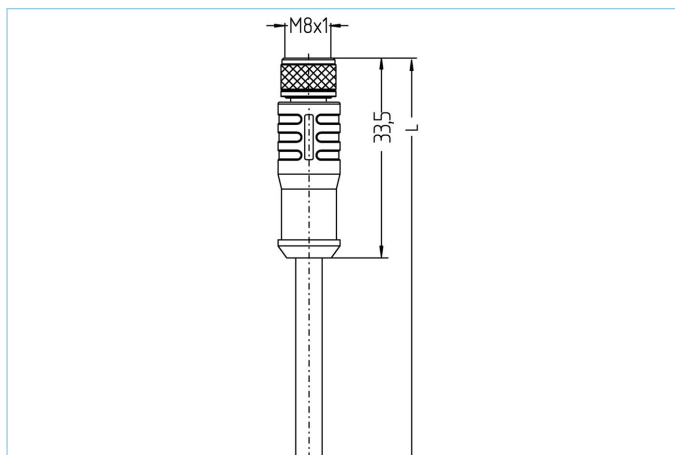


## Acabado con conector, Altas Temperaturas, M8x1



### Datos del producto

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Descripción del producto | HT-SKP4-5/S2430   |
| No. referencia           | 8036098           |
| Longitud                 | 5m                |
| Número de aduana         | 85444290          |
| Archivo .Step            | HT-SKP4_S2430.stp |
| EAN                      | 4047106000837     |

### Datos técnicos

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Conector                          | Hembra, recto, M8x1     |
| Número de pines                   | 4                       |
| Asignación de los pines           | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK  |
| Rango de voltaje                  | 60V                     |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                      |
| Resistividad del aislamiento      | $\geq 10^9 \Omega$      |
| Temperatura ambiente del producto | -20°C...+150°C          |
| Material de contacto              | Metal, CuZn, dorados    |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, PBT GF, BK    |
| Material del asa                  | Plástico, PBT GF, BK    |
| Material de la tuerca de encaje   | Metal, CuZn, niquelado  |
| Material del sellado del material | FPM/FKM                 |
| Estándar                          | IEC 61076-2-104         |
| Grado de protección (montado)     | IP65                    |
| Ciclo de funcionamiento mecánico  | >100 ciclos de conexión |
| Acabado del cable                 | 50mm pelado             |
| Grado de polución                 | 3/2                     |

| Cable | PTFE, S2430, high temp |
|-------|------------------------|
|-------|------------------------|

La resistencia térmica de este cable de alta temperatura se extiende desde -190 ° C hasta + 260 ° C. Debido a su revestimiento completamente fluorado y aislamiento de hilos, el cable está perfectamente adecuado para aplicaciones en cables de alta frecuencia, como cable de control en áreas de temperatura crítica, y en la industria de la informática y la aviación. Además, destaca por resistencia química, así como por su resistencia al ozono ya la intemperie.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro exterior del cable            | 3,80 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Material de la cubierta                | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Color de la cubierta                   | WH, similar RAL9003                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sección del conductor                  | 5 x AWG22                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material del aislamiento del conductor | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Colores de los conductores             | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                                                                                                                                                      |
| Estructura del conductor               | 7 x 0.254 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Radio de doblado (fijo)                | 5 x Ø-cable                                                                                                                                                                                                                                             |
| Radio de doblado (repetitivo)          | 10 x Ø-cable                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rango de temperatura (fija)            | -190°C...+260°C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rango de voltaje del cable             | ≤250 V                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Características especiales             | Resistente al agua marina, LABS free, RoHS compliant, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, flexible a bajas temperaturas, no inflamable, baja emisión de humo, resistente a químicos, flexible a altas temperaturas |

| Clasificaciones |  |
|-----------------|--|
|-----------------|--|

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

| Accesorios | Link-web |
|------------|----------|
|------------|----------|

|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set de montaje, M8x1      | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047663">https://www.escha.net/search?sSearch=8047663</a>                               |
| Set herramienta apriete   | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>                               |
| Anillos de marcaje Ø 9mm  | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a> |
| Herramienta de desforraje | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/search?sSearch=8066216</a>                               |
| Herramienta de desforraje | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/search?sSearch=8066215</a>                               |