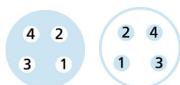
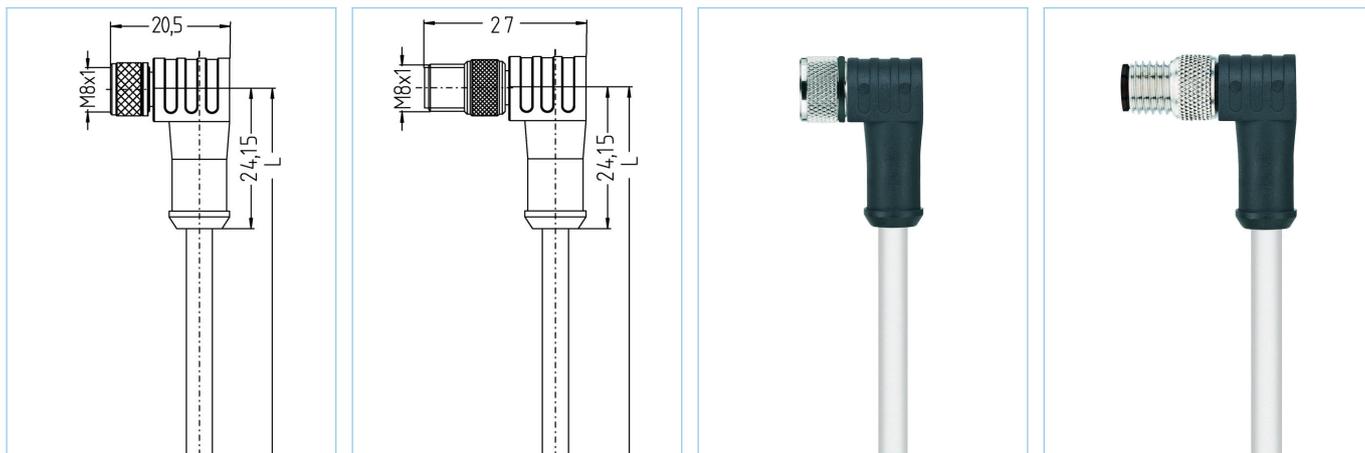


**Doble acabado en conector, Altas Temperaturas, M8x1**



| Datos del producto       |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Descripción del producto | HT-SWKP4-1-HT-SWSP4/S2430   |
| No. referencia           | 8051992                     |
| Longitud                 | 1m                          |
| Número de aduana         | 85444290                    |
| Archivo .Step            | HT-SWKP4-HT-SWSP4_S2430.stp |
| EAN                      | 4047106094201               |

| Datos técnicos                    | Lado - A                | Lado - B                |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Conector                          | Hembra, acodado, M8x1   | Macho, acodado, M8x1    |
| Número de pines                   | 4                       | 4                       |
| Asignación del los pines del      | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK  | 30V                     |
| Rango de voltaje                  | 60V                     | 60V                     |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                      | 4A                      |
| Resistividad del aislamiento      | ≥10 <sup>9</sup> Ω      | ≥10 <sup>9</sup> Ω      |
| Temperatura ambiente del producto | -20°C...+150°C          | -20°C...+150°C          |
| Material del contacto             | Metal, CuZn, dorados    | Metal, CuZn, dorados    |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, PBT GF, BK    | Plástico, PBT GF, BK    |
| Material del asa                  | Plástico, PBT GF, BK    | Plástico, PBT GF, BK    |
| Material de la tuerca de encaje   | Metal, CuZn, niquelado  | Metal, CuZn, niquelado  |
| Material del sellado del material | FPM/FKM                 |                         |
| Estándar                          | IEC 61076-2-104         | IEC 61076-2-104         |
| Grado de protección (montado)     | IP65                    | IP65                    |
| Ciclo de funcionamiento mecánico  | >100 ciclos de conexión | >100 ciclos de conexión |
| Grado de polución                 | 3/2                     | 3/2                     |

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| <b>Cable</b> | <b>PTFE, S2430, high temp</b> |
|--------------|-------------------------------|

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 |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>Clasificaciones</b> |          |
| 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 |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Accesorios</b>        |   |
| 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 marcate Ø 9mm | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a> |