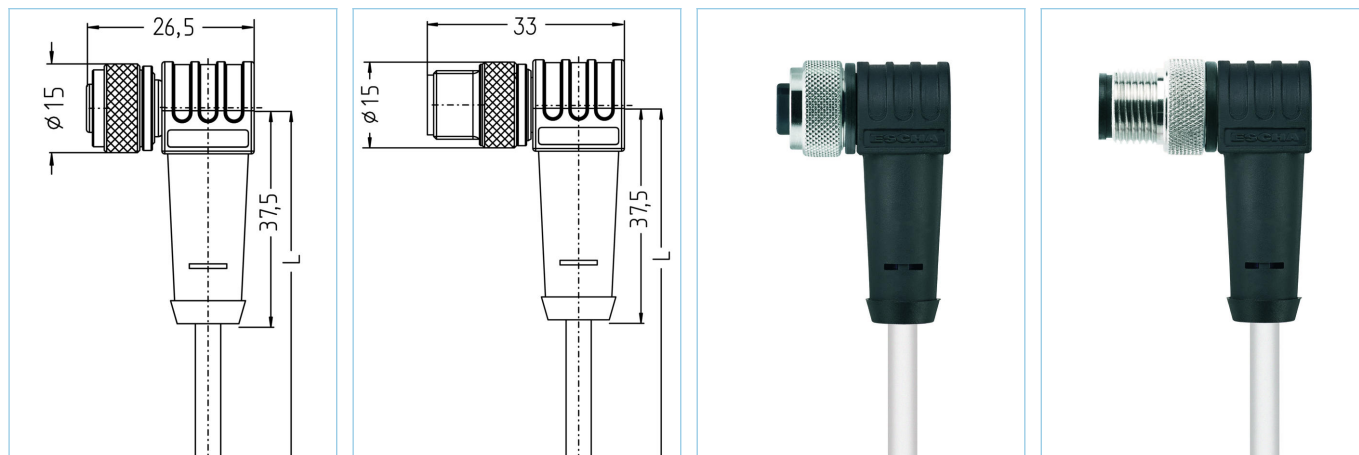


## Doble acabado en conector, Altas Temperaturas, M12x1



### Datos del producto

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Descripción del producto | HT-WWAK4-1-HT-WWAS4/52430 |
| No. referencia           | 8051957                   |
| Longitud                 | 1m                        |
| Número de aduana         | 85444290                  |
| Archivo .Step            | HT-WWAK4-HT-WWAS4.stp     |
| EAN                      | 4047106093037             |

### Datos técnicos

#### Lado - A

#### Lado - B

|                                   |                         |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Conector                          | Hembra, acodado, M12x1  | Macho, acodado, M12x1   |
| Número de pines                   | 4                       | 4                       |
| Asignación del los pines del      | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK  | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK  |
| Codificación lado - A             | A                       | A                       |
| Rango de voltaje                  | 250V                    | 250V                    |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                      | 4A                      |
| Resistividad del aislamiento      | $\geq 10^8 \Omega$      | $\geq 10^8 \Omega$      |
| 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 61076-2-101         | IEC 61076-2-101         |
| Grado de protección (montado)     | IP65                    | IP65                    |
| Ciclo de funcionamiento mecánico  | >100 ciclos de conexión | >100 ciclos de conexión |
| Grado de polución                 | 3                       | 3                       |

| 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, M12x1    | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/search?sSearch=8047664</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> |