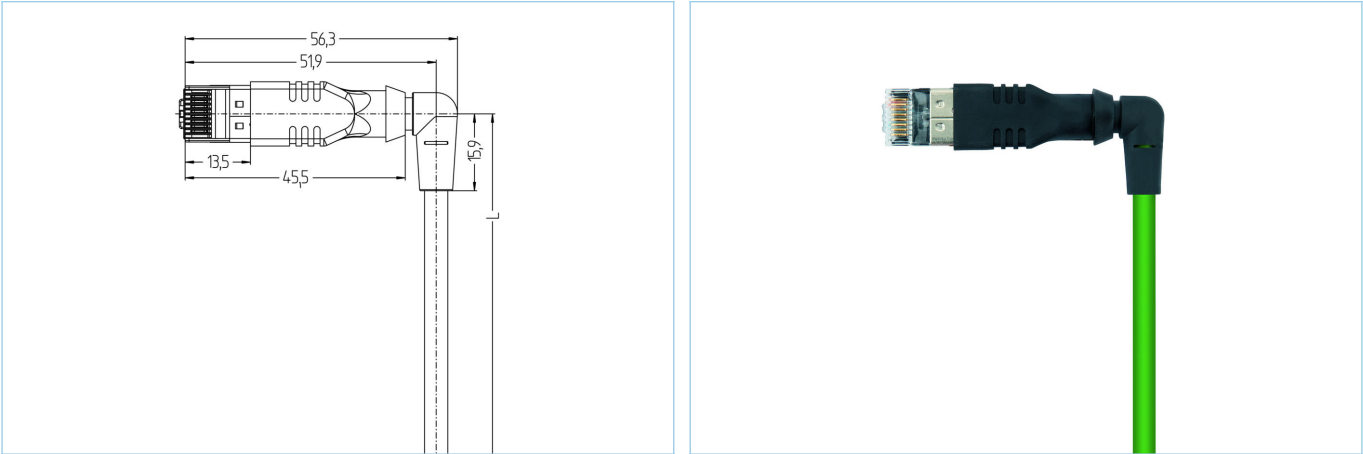


Acabado con conector, 100 MBit/s, Ethernet Industrial, apantallado



| Datos del producto                        |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Descripción del producto                  | IE-W9RJ45SS8.005-2/S3400           |
| No. referencia                            | 8080684                            |
| Longitud                                  | 2m                                 |
| Número de aduana                          | 85444290                           |
| Archivo .Step                             | IE-W9RJ45SS8-m.stp                 |
| EAN                                       | 4047106230050                      |
| Datos técnicos                            |                                    |
| Conector                                  | Macho, acodado, RJ45, 270°         |
| Número de pines                           | 4                                  |
| Asignación de los pines                   | 1 WHOG, 2 OG, 3 WHBU, 6 BU         |
| Rango de voltaje                          | 50V                                |
| Corriente de carga ( a 40°C)              | 1A                                 |
| Resistividad del aislamiento              | ≥10 <sup>9</sup> Ω                 |
| Características de transmisión            | Cat5e                              |
| Temperatura ambiente del producto         | -40°C...+70°C                      |
| Material de contacto                      | Metal, CuZn, dorados               |
| Material del soporte de contacto          | Plástico, PA UL94-V0, transparente |
| Material del asa                          | Plástico, TPE, BK                  |
| Material de la carcasa de apantallamiento | Metal, CuZn, niquelado             |
| Apantallamiento                           | con apantallamiento                |
| Estándar                                  | IEC 60603-7-5                      |
| Grado de protección (montado)             | IP20                               |
| Ciclo de funcionamiento mecánico          | >750 ciclos de conexión            |
| Acabado del cable                         | Extremo libre                      |
| Grado de polución                         | 1                                  |

## Cable Cat5e, PUR, UL, S3400

Cable Ethernet PUR apantallado para aplicaciones industriales. Se ajusta a los requisitos en tiempo real según IEC61158. El cable cumple con los requisitos UL-Style20963 (80 ° / 30V) - y Cat5 (propiedades eléctricas según EN50288-2-2). Materiales y construcciones mejoradas para aumentar las tensiones mecánicas (abrasión, flexión, vibraciones, etc.) del cable. Operaciones de arrastre / torsión son posibles. Alta resistencia a la tracción a través de hebras Kevlar incorporadas.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro exterior del cable            | 4,80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Material de la cubierta                | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Color de la cubierta                   | GN, similar RAL6018                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sección del conductor                  | 1 x 4 x AWG26, star quad                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material del aislamiento del conductor | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Colores de los conductores             | WHBU/BU, WHOG/OG                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Estructura del conductor               | 19 x 0.10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Radio de doblado (fijo)                | 4 x Ø-cable                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Radio de doblado (repetitivo)          | 7,5 x Ø-cable                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rango de temperatura (fija)            | -40°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Características de transmisión         | Cat5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rango de voltaje del cable             | 30 V UL rating                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Características especiales             | 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, libre de halógenos, resistente a aceites, alta flexibilidad, resistente a los microbios |

## Clasificaciones

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |
| eCl@ss 7.0 | 27060308 |
| eCl@ss 8.0 | 27060308 |
| eCl@ss 9.0 | 27060308 |
| ETIM 5.0   | EC002599 |
| ETIM 6.0   | EC002599 |

## Accesorios

### Clip desbloqueo para RJ45

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=807>

### Herramienta de desforraje

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

### Herramienta de desforraje

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>