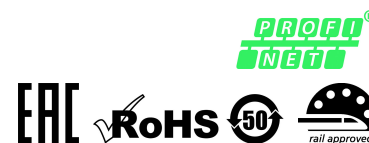
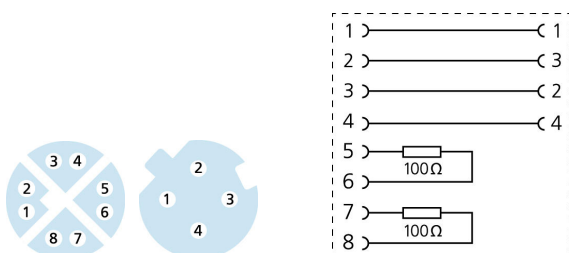
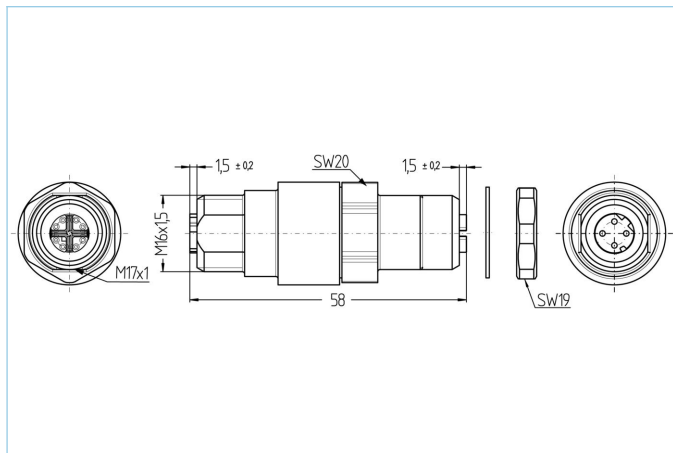


## Adaptador, Ethernet Industrial, M12 - M12, apantallado



### Datos del producto

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Descripción del producto | IE-WAKSX8-IE-WAKSY4     |
| No. referencia           | 8065950                 |
| Número de aduana         | 85366990                |
| Archivo .Step            | IE-WAKSX8-IE-WAKSY4.stp |
| EAN                      | 4047106152918           |

| Datos técnicos                    | Lado - A                              | Lado - B                              |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Conector                          | Hembra, recto, M12                    | Hembra, recto, M12                    |
| Número de pines                   | 8                                     | 4                                     |
| Codificación lado - A             | X                                     | D                                     |
| Rango de voltaje                  | 50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub> | 50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub> |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 0,5A                                  | 0,5A                                  |
| Resistividad del aislamiento      | ≥10 <sup>8</sup> Ω                    | ≥10 <sup>8</sup> Ω                    |
| Características de transmisión    | Cat5e                                 | Cat5e                                 |
| Temperatura ambiente del producto | -40°C...+85°C                         | -40°C...+85°C                         |
| Material del contacto             | Metal, CuZn, dorados                  | Metal, CuZn, dorados                  |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, PA, BK                      | Plástico, PA, GY                      |
| Material de la tuerca de encaje   | Metal, CuZn, niquelado                | Metal, CuZn, niquelado                |
| Material de la carcasa            | Zinc die-cast                         | Zinc die-cast                         |
| Apantallamiento                   | con apantallamiento                   | con apantallamiento                   |
| Area de grossor de la pared (Δh)  | 1,0...4,0 mm                          |                                       |
| Estándar                          | IEC 61076-2-109                       | IEC 61076-2-101                       |
| Grado de protección (montado)     | IP65, IP67                            | IP65, IP67                            |
| Ciclo de funcionamiento mecánico  | >100 ciclos de conexión               | >100 ciclos de conexión               |
| Grado de polución                 | 2                                     | 2                                     |

#### Datos técnicos específicos para ferrocarril

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Estandar                      | DIN EN 50155, DIN EN 45545-2               |
| Choque y vibración            | Clase 1, Categoría B (DIN EN 61373)        |
| Grado de protección (montado) | IP67 (-30°C...+90°C), IP65 (-40°C...+90°C) |
| Rango de temperatura          | Tx (-40°C...+90°C)                         |
| Prevención al fuego acorde    | DIN EN 45545-2 HL1-3                       |

#### Clasificaciones

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279201 |
| eCl@ss 7.0 | 27279201 |
| eCl@ss 8.0 | 27279201 |
| eCl@ss 9.0 | 27440106 |
| ETIM 5.0   | EC002062 |
| ETIM 6.0   | EC002925 |

#### Accesorios

Soporte adaptado para pasamuros de Industrial Ethernet  
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8065953/Wall-bracket-for-Industrial-Ethernet-adapter>

Tapón roscado, M12  
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8000004/Screw-plug-M12-female-black>