

# Cable conector

M12 × 1; 8-pines, codificación X - RJ45; 8-pines

## ZC1V023

Referencia



### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Tensión de alimentación  $\leq 50$  V DC

#### Datos mecánicos

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Conexión 1                               | Macho, recto            |
| Tipo de conexión 1                       | M12×1, 8-pines, X-cod.  |
| Conexión 2                               | Macho, recto            |
| Tipo de conexión 2                       | RJ45, 8-pines           |
| Par de apriete                           | 1 Nm                    |
| Longitud del cable                       | 5 m                     |
| Diámetro exterior (d)                    | 6,4 mm                  |
| Sección del conductor                    | 0,14 mm <sup>2</sup>    |
| Clase de protección (M12)                | IP68/IP69K              |
| Clase de protección (RJ45)               | IP20                    |
| Rango de temperatura (fijo)              | -40...80 °C             |
| Rango de temperatura (uso en movimiento) | -20...60 °C             |
| Material de la cubierta del cable        | PUR                     |
| Material de aislamiento del cable        | PE                      |
| Material tuerca de racor                 | Zinc fundido, niquelado |
| Categoría                                | CAT 7                   |
| Malla                                    | sí                      |
| Exento de halógeno                       | sí                      |
| Apropiado para cadenas de arrastre       | no                      |
| Resistente al fuego                      | sí                      |
| Radio de curvatura (colocación fija)     | 5 × d                   |
| Radio de curvatura (uso en movimiento)   | 10 × d                  |
| Unidad de embalaje                       | 1 Pieza                 |

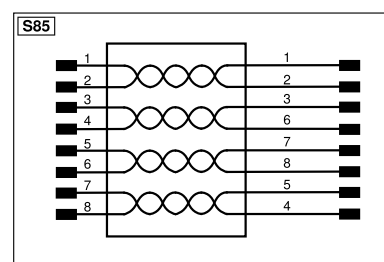
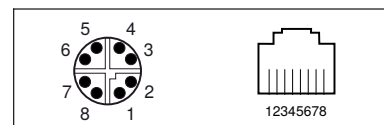
Nº Esquema de conexión

**S85**

Nº de la tecnología de conexión

**50**

- Malla
- PUR, recto



\* por contacto

| Aclaración de símbolos                                                              |                                                |           |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| +                                                                                   | Tensión de alimentación +                      | nc        | No está conectado                       |
| -                                                                                   | Tensión de alimentación 0 V                    | U         | Test de entrada                         |
| ~                                                                                   | Tensión de alimentación (tensión alterna)      | Ü         | Test de entrada inverso                 |
| A                                                                                   | Salida de conmutación contacto de trabajo (NO) | W         | Entrada activadora                      |
| Ä                                                                                   | Salida de conmutación contacto de reposo (NC)  | W-        | "Masa de referencia" entrada activadora |
| V                                                                                   | Salida contaminación/error (NO)                | O         | Salida analógica                        |
| Ũ                                                                                   | Salida contaminación/error (NC)                | O-        | "Masa de referencia" salida analógica   |
| E                                                                                   | Entrada (analógica o digital)                  | BZ        | Salida en bloque                        |
| T                                                                                   | Entrada de aprendizaje                         | AMV       | Salida electroválvula/motor             |
| Z                                                                                   | Retardo temporal (activación)                  | a         | Salida control de válvula +             |
| S                                                                                   | Apantallamiento                                | b         | Salida control de válvula 0 V           |
| RxD                                                                                 | Receptor RS-232                                | SY        | Sincronización                          |
| TxD                                                                                 | Emisor RS-232                                  | SY-       | "Masa de referencia" sincronización     |
| RDY                                                                                 | Listo                                          | E+        | Conductor del receptor                  |
| GND                                                                                 | Cadencia                                       | S+        | Conductor del emisor                    |
| CL                                                                                  | Ritmo                                          | ⊕         | Puesta a tierra                         |
| E/A                                                                                 | Entrada/Salida programable                     | SnR       | Reducción distancia de conmutación      |
|  | IO-Link                                        | Rx+/-     | Receptor Ethernet                       |
| PoE                                                                                 | Power over Ethernet                            | Tx+/-     | Emisor Ethernet                         |
| IN                                                                                  | Sicherheitseingang                             | Bus       | Interfaz-Bus A(+)/B(-)                  |
| QSSD                                                                                | Sicherheitsausgang                             | La        | Luz emitida desconectable               |
| Signal                                                                              | Signalausgang                                  | Mag       | Control magnético                       |
| BI_D+/-                                                                             | Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)  | RES       | Entrada de confirmación                 |
| ENo RS422                                                                           | Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)                 | EDM       | Comprobación de contactores             |
| PT                                                                                  | Resistencia de medición de platino             | ENo RS422 | Codificador A/A (TTL)                   |
| ENo RS422                                                                           | Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)                 | ENB RS422 | Codificador B/B (TTL)                   |
| ENA                                                                                 | Codificador A                                  | ENb       | Codificador B                           |
| AMIN                                                                                | Salida digital MIN                             | AMAX      | Salida digital MAX                      |
| ACK                                                                                 | Salida digital OK                              | SY In     | Sincronización In                       |
| SY OUT                                                                              | Sincronización OUT                             | OLT       | Salida da intensidad luminosa           |
| M                                                                                   | El mantenimiento                               | RSV       | Reservada                               |
| Color de los conductores según DIN IEC 60757                                        |                                                |           |                                         |
| BK                                                                                  | o                                              | BN        | marrón                                  |
| RD                                                                                  | rojo                                           | OG        | naranja                                 |
| YE                                                                                  | amarillo                                       | GN        | verde                                   |
| BU                                                                                  | azul                                           | VT        | violeta                                 |
| GY                                                                                  | gris                                           | WH        | blanco                                  |
| PK                                                                                  | rosa                                           | GNYE      | verde/amarillo                          |