

# Cable conector

M12 × 1; 8-pines - RJ45; 8-pines

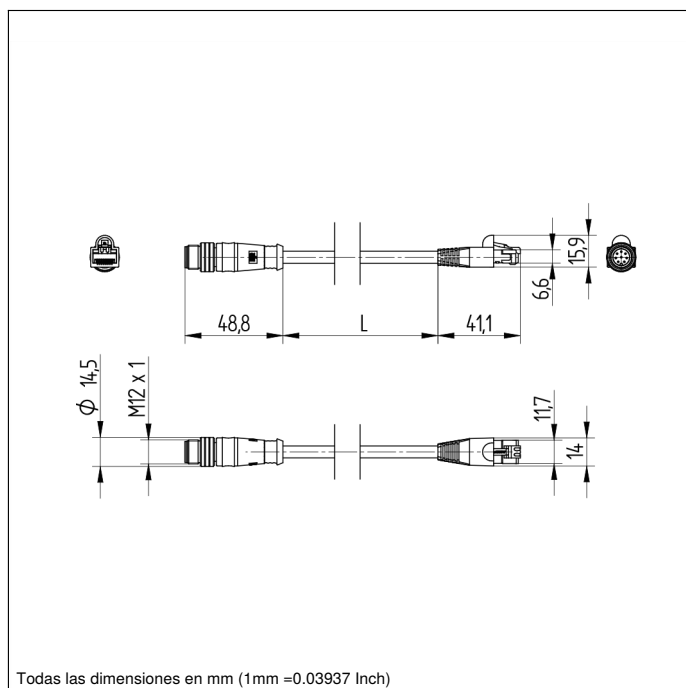
## ZCYV001

Referencia

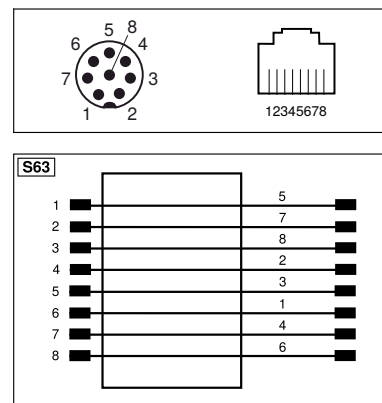


### Datos técnicos

| Datos mecánicos                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Conexión 1                        | Macho, recto         |
| Tipo de conexión 1                | M12 × 1, 8-pines     |
| Conexión 2                        | Macho, recto         |
| Tipo de conexión 2                | RJ45, 8-pines        |
| Longitud del cable                | 2 m                  |
| Diámetro exterior (d)             | 6,4 mm               |
| Sección del conductor             | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Clase de protección               | IP67                 |
| Rango de temperatura              | -25...60 °C          |
| Material de la cubierta del cable | PUR                  |
| Material de aislamiento del cable | PE                   |
| Material tuerca de racor          | CuZn, niquelado      |
| Categoría                         | CAT 5E               |
| Malla                             | sí                   |
| Exento de halógeno                | sí                   |
| Unidad de embalaje                | 1 Pieza              |
| Nº Esquema de conexión            | <b>S63</b>           |
| Nº de la tecnología de conexión   | <b>88</b>            |



- Conector macho M12 × 1, recto
- Conector macho RJ45, 8-pines



| 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                             |
| Ÿ                      | Salida contaminación/error (NC)                | O-              | "Masa de referencia" salida analógica        |
| E                      | Entrada (analógica o digital)                  | BZ              | Salida en bloque                             |
| T                      | Entrada de aprendizaje                         | A <sub>MV</sub> | 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             | ENRS422         | Codificador A/A (TTL)                        |
|                        |  | ENRS422         | Codificador B/B (TTL)                        |
|                        |  | ENA             | Codificador A                                |
|                        |  | ENB             | Codificador B                                |
|                        |  | AMIN            | Salida digital MIN                           |
|                        |  | AMAX            | Salida digital MAX                           |
|                        |  | AOK             | Salida digital OK                            |
|                        |  | SY In           | Sincronización In                            |
|                        |  | SY OUT          | Sincronización OUT                           |
|                        |  | QLT             | 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                               |