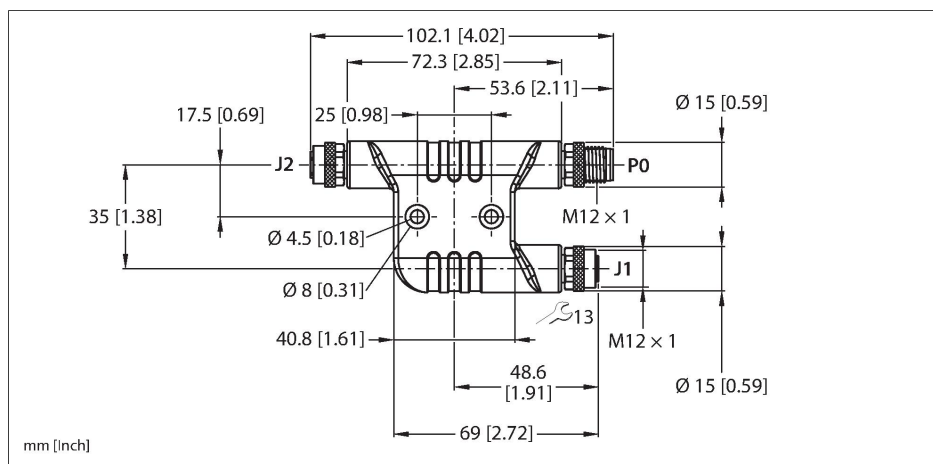


# VH2-M12T-M4-2F4

## Distribuidores de potencia – Distribuidor en h pequeño



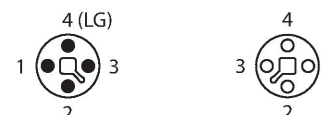
### Características



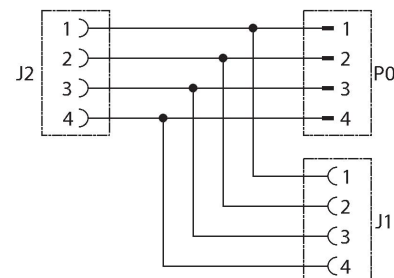
- M12-Stecker, 2x M12-Kupplung
- 4-polig, T-codiert
- UL-Zulassung
- CE- und RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67, IP68

### Asignación de contactos

Conector A (P0) Conector B (J1-2)



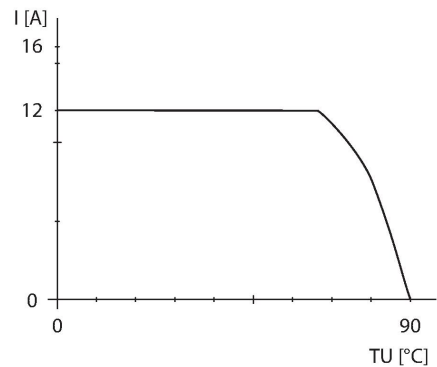
### Diagrama



|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                          | VH2-M12T-M4-2F4                          |
| <b>N.º de ID</b>                                     | 100028589                                |
| <b>distribuidor E/S</b>                              | Distribuidor en h                        |
| <b>Carcasa</b>                                       | Plástico, TPU                            |
| <b>Conector A</b>                                    | Macho, M12 × 1, Codificación T           |
| <b>Especificación de diseño</b>                      | según IEC 61076-2-111                    |
| <b>Número de polos</b>                               | 4                                        |
| <b>Contactos</b>                                     | Latón, CuZn, Dorado                      |
| <b>Soporte del contacto</b>                          | Plástico, PA, Negro                      |
| <b>Tuerca y tornillo de unión</b>                    | Latón, CuZn, Niquelado                   |
| <b>Par de apriete</b>                                | 0.8 Nm                                   |
| <b>Vida útil de funcionamiento mecánico</b>          | > 100 Ciclos de acoplamiento             |
| <b>Grado de suciedad</b>                             | 2                                        |
| <b>Grado de protección</b>                           | IP65, IP67, IP68                         |
| <b>Conector B</b>                                    | Conector hembra, M12 × 1, Codificación T |
| <b>Especificación de diseño</b>                      | según IEC 61076-2-111                    |
| <b>Número de polos</b>                               | 4                                        |
| <b>Contactos</b>                                     | Latón, CuZn, Dorado                      |
| <b>Soporte del contacto</b>                          | Plástico, PA, Negro                      |
| <b>Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación</b> | Latón, CuZn, Niquelado                   |
| <b>Junta</b>                                         | Junta tórica, Plástico, FKM/FPM          |
| <b>Par de apriete</b>                                | 0.8 Nm                                   |
| <b>Vida útil de funcionamiento mecánico</b>          | > 100 Ciclos de acoplamiento             |
| <b>Grado de suciedad</b>                             | 2                                        |
| <b>Grado de protección</b>                           | IP65, IP67, IP68                         |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>               |                                          |
| <b>Voltaje nominal</b>                               | 63 VDC                                   |

|                                                                    |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Corriente                                                          | 12 A                                                                              |
| Propiedades químicas y mecánicas                                   |                                                                                   |
| Temperatura ambiente (fijo)                                        | -30...+90 °C                                                                      |
| Aprobaciones                                                       | cULus                                                                             |
| Nota                                                               |                                                                                   |
| PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO DESCONECTE CON CARGA. |                                                                                   |
| Nota                                                               | - Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. |

Curva de reducción de carga



| Dibujo acotado | Tipo                    | N.º de ID |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | TORQUE-WRENCH-SET-BUS   | 6936171   | Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0,4 - 1,0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW13), llave de boca para M12 (SW14)                                                         |
|                | RKP46PTB-2-RSP46PTB/TXL | 100004536 | Cable de extensión, conector hembra M12, recto, 4 polos, codificación T; conector macho M12, recto, 4 polos, codificación T; longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, negro                                                                         |
|                | FW-ERKPM0414-PT-S-0810  | 100026334 | Conector hembra cableable en terreno, potencia M12, con código T, recto, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables de 8,0 a 10 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 1,5 hasta 2,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal |
|                | FW-ERSPM0414-PT-S-0810  | 100026335 | Conector macho cableable en terreno, potencia M12, con código T, recto, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables de 8,0 a 10 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 1,5 hasta 2,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal  |