

MOD. CONEX. TP1 LED B. PUSH-IN  
 Módulo de conexión TP1 8 canales y 2x2 bornes para alimentación de potencial Clase: borne de inserción directa con LED, UE = 1 unidad conexión IDC de 16 pol. p. cable



Figura similar

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Sistema de destino                | SIMATIC S7-300 / 1500       |
| Aptitud para uso                  | Módulos de E/S digitales    |
| Denominación del tipo de producto | Conexión totalmente modular |
| Designación del producto          | Módulo de conexión          |

| Datos de servicio   |                |
|---|----------------|
| Tensión de empleo   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / valor nominal</li> </ul>    | 24 V           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>            | 50 V           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / máx.</li> </ul>             | 24 V           |
| Corriente / valor asignado  | 1 A            |
| Corriente permanente / con DC / por cable de señal / máx.                     | 1 A            |
| Intensidad total / máx.   | 4 A            |
| Temperatura de empleo   | 0 ... 60 °C    |
| Temperatura ambiente  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul> | 0 ... 60 °C    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul> | -40 ... +70 °C |

|   |   |
|---|---|
| Número de niveles de bornes   | 1   |
| Número de puntos de embornado / por nivel de bornes                 | 1   |
| Número de bornes  | 12; 8 x I/O; 2 x L+, 2 x M  |
| Tipo de borne de conexión   | Borne de resorte de inserción directa   |
| Tipo de conexión eléctrica / para actuadores y sensores             | Inserción directa   |
| Posición / del borne de conexión                                    | arriba  |
| Tipo de regleta de bornes iniciador LED/actuador                    | Inserción directa   |
| Ancho de la punta del destornillador                                | 3,5 mm  |
| Tipo de regleta de bornes / puenteado interno en niveles de bornes  | No  |
| Componente del producto   |   |
| • conexión PE   | No  |
| • conexión de pantalla  | No  |
| • Seccionador   | No  |
| • necesario / placa terminal  | No  |
| Equipamiento del producto / Función de alimentación                 | Sí  |
| Propiedad del producto / conexión transversal                       | No  |
| Número de cables / por conexión                                     | 2; Conexión para alimentación de potencial: Combinación de 1 o 2 hilos hasta que se alcancen las secciones mencionadas en total en una puntera común. |
| Tipo de secciones de conductor conectables / monofilar              | No  |
| Sección de conductor conectable                                     |   |
| • con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ; Puntera s. DIN 46228/1 o DIN 46228/4 con collar de plástico   |
| • multifilar  | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| • alma flexible / sin preparación de extremos de cable              | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| • alma flexible / con preparación de los extremos de cable          | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Número de polos / en la interfaz 1                                  | 16; del conector IDC para el cable de conexión  |
| Tipo de conexión eléctrica / para cable de conexión                 | Conexión enchufable   |
| Número de contactos de conector / de la conexión eléctrica          | 1   |
| Longitud del cable / máx.   | 30 m; entre el módulo de conexión frontal y el módulo de conexión   |
| Tipo de montaje   | Perfil DIN de 35 mm, perfil DIN de 15 mm  |
| Indicación de montaje e instalación                                 | cualquiera  |
| Posición de montaje   | según las necesidades del usuario   |
| Grado de contaminación  | 2   |
| Categoría de sobretensión   | 2   |
| Clase de combustibilidad según UL 94                                | V1  |
| Material aislante   | Otros   |

|   |         |
|---|---------|
| Tipo probado según modo de protección / EEx e           | No      |
| Certificado de aptitud / Homologación cULus             | Sí      |
| Identificadores de los equipos / según IEC 81346-2:2009 | X       |
| Color   |         |
| • de la caja  | gris    |
| • de la fuente luminosa                                 | Otros   |
| Longitud  | 58 mm   |
| Altura / de la caja                                     | 58 mm   |
| Anchura / de la caja                                    | 40 mm   |
| Profundidad / de la caja                                | 50 mm   |
| Altura / con tipo de montaje con menor altura           | 50 mm   |
| Peso neto   | 0,05 kg |