

MOD. CONEX. TPRI 110V B. PUSH IN
 módulo de conexión TPRI con relé 110 V AC, salida 8 contactos NA
 DC 24 V/0,05 A tipo: borne de inserción rápida con LED, UE = 1
 unidad conexión IDC de 16 pol. p. cable



Sistema de destino	SIMATIC S7-300 / 1500
Aptitud para uso	Módulo de entradas 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"> • valor asignado • con AC / valor nominal 	50 V 110 V
Corriente / valor asignado	1 A
Corriente permanente / con DC / por cable de señal / máx.	0,05 A
Poder de corte, corriente / de los contactos / con carga resistiva / máx.	0,05 A; con 24 V DC; carga mínima recomendada superior a 5 mA
Temperatura de empleo	0 ... 60 °C
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento 	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C
Número de niveles de bornes	1

Número de puntos de embornado / por nivel de bornes	1
Número de bornes	20; 8 x I x 2; 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
Tipo de relé	Para señales de entrada
Tipo de contacto	Contacto simple, 1 NA
Número de salidas de relé	8
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / típico	3 000 000; con 230 V AC/50 mA/cos phi = 1
Frecuencia de maniobra / máx.	8,33 1/s
Componente del producto / Circuito de protección	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 ² ; Puntera s. DIN 46228/1 o DIN 46228/4 con collar de plástico
• multifilar	0,2 ... 2,5 mm ²
• alma flexible / sin preparación de extremos de cable	0,2 ... 2,5 mm ²
• alma flexible / con preparación de los extremos de cable	0,2 ... 2,5 mm ²
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	76 mm
Altura / de la caja	76 mm
Anchura / de la caja	130 mm
Profundidad / de la caja	60 mm
Altura / con tipo de montaje con menor altura	60 mm
Peso neto	0,32 kg