

BL.BORNES TORNILLO TPAI S. LED S7-1500  
 módulo de conexión TPA 3 filas para módulos analógicos SIMATIC  
 S7-1500 Clase: borne de tornillo sin LED, UE = 1 unidad conexión  
 IDC de 16 pol. p. cable



Sistema de destino	SIMATIC S7-1500
Aptitud para uso	Módulos de E/S analógicas
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>	50 V
Corriente / valor asignado	1 A
Corriente permanente / con DC / por cable de señal / máx.	1 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	30; adaptado para analógico
Tipo de borne de conexión	Borne de tornillo
Tipo de conexión eléctrica / para actuadores y sensores	Conexión por tornillos
Posición / del borne de conexión	arriba
Tipo de regleta de bornes iniciador LED/actuador	Conexión por tornillos
Ancho de la punta del destornillador	3,5 mm
Par de apriete / con bornes de tornillo	0,4 ... 0,5 N·m
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	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ; Puntera s. DIN 46228/1
• multifilar	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• alma flexible / con preparación de los extremos de cable	0,5 ... 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	Sin
Longitud	76 mm
Altura / de la caja	76 mm
Anchura / de la caja	57 mm
Profundidad / de la caja	60 mm
Altura / con tipo de montaje con menor altura	60 mm
Peso neto	0,17 kg