

MOD\_CONEX\_FRONT (DIGITAL 4X8E/A) S7-1500  
 Módulo de conexión frontal con conexión IDC de 4x16 pol. para 32  
 módulos E/S digitales de la serie S7-1500 Alimentación de potencial  
 mediante bornes de tornillo



sistema de destino	SIMATIC S7-1500
aptitud para uso	Módulos de E/S digitales
denominación del tipo de producto	Conexión totalmente modular
designación del producto	Módulo de conexión frontal

### 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>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / máx.</li> </ul>	60 V
corriente / valor asignado	1 A
Corriente permanente / con DC / por contacto de conector / máx.	1 A
intensidad total / máx.	2 A; Con posición de montaje horizontal
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 polos	40; del conector frontal

Referencia del fabricante / de la base de interconexión / utilizable	Repuesto para S7-1500, 40 polos
número de contactos de conector / de la conexión eléctrica	4
tipo de conexión eléctrica / para cable de conexión	Conexión enchufable
número de polos / en la interfaz 1	16; del conector IDC para el cable de conexión
posición / del borne de conexión	arriba
Tipo de conexión eléctrica / para alimentación	Borne de tornillo
número de bornes	8; 4 x 1 x L+, 4 x 1 x M
ancho de la punta del destornillador	3,5 mm
par de apriete / con bornes de tornillo	0,4 ... 0,7 N·m
componente del producto / necesario / placa terminal	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.
longitud a pelar	10 mm
tipo de secciones de conductor conectables / monofilar	No
sección de conductor conectable <ul style="list-style-type: none"> <li>• con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable</li> <li>• multifilar</li> <li>• alma flexible / sin preparación de extremos de cable</li> <li>• alma flexible / con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ; Puntera s. DIN 46228/1 o DIN 46228/4 con collar de plástico, máx. 0,75 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
tipo de puntera <ul style="list-style-type: none"> <li>• sin manguito de plástico / según DIN 46228-1</li> <li>• con manguito de plástico / según DIN 46228-4</li> </ul>	Longitud 10 mm Longitud 10 mm
diámetro exterior / del aislamiento de los hilos	3,1 mm; para la conexión del borne de alimentación
longitud del cable / máx.	30 m; entre el módulo de conexión frontal y el módulo de conexión
tipo de montaje	montaje directo
grado de contaminación	2
categoría de sobretensión	2
tipo probado según modo de protección / EEx e	No
certificado de aptitud / homologación cULus	Sí
designaciones de referencia / según IEC 81346-2:2009	X
material / del cuerpo aislante	Otros
color / de la caja	negro
propiedad del producto / transparente	No
peso neto	0,099 kg
<b>Última modificación:</b>	20/07/2020