

MOD. CONN. TPAI S. LED MORS.VITE S7-1500  
 modulo di connessione TPA a 3 file per analogiche unità di SIMATIC  
 S7-1500 tipo: morsetto a vite senza LED, VPE=1 pezzo  
 collegamento IDC a 16 poli per cavo



Sistema di destinazione	SIMATIC S7-1500
Idoneità all'impiego	Unità I/O analogiche
designazione del tipo di prodotto	Collegamento completamente modulare
denominazione del prodotto	Modulo di connessione

Dati di funzionamento	
Tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / valore nominale</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	50 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / max.</li> </ul>	50 V
Corrente / valore nominale	1 A
Corrente permanente / con DC / per ogni cavo di segnale / max.	1 A
Temperatura di esercizio	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura ambiente / durante l'esercizio</li> </ul>	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +70 °C
Numero dei livelli morsetti	1
Numero dei punti di collegamento / per ogni livello morsetti	1

Numero dei morsetti	30; per I/O analogici
Tipo del morsetto di collegamento	Morsetto a vite
Esecuzione del collegamento elettrico / per attuatori e sensori	Morsetti a vite
Posizione / del morsetto di collegamento	sopra
Esecuzione dell'iniziatore LED/della morsettiera attuatore	Morsetti a vite
Larghezza della punta del cacciavite	3,5 mm
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	0,4 ... 0,5 N·m
Esecuzione della morsettiera / livelli morsetti ponticellati internamente	No
Parte integrante del prodotto	
• connessione PE	No
• connessione per schermi	No
• sezionatore	No
• necessario / Piastra terminale	No
Dotazione del prodotto / Funzione di alimentazione	Sì
Caratteristica del prodotto / possibilità di collegamento incrociato	No
Numero di cavi / per ogni connessione	2; Connessione per alimentazione di potenziale: combinazione di 1 o 2 conduttori fino al raggiungimento delle sezioni totali specificate in un puntalino comune.
Tipo di sezioni di conduttore collegabili / filo rigido	No
Sezione di conduttore collegabile	
• con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ; Puntalino n. DIN 46228/1
• multifilare	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Numero di poli / sull'interfaccia 1	16; del connettore IDC per il collegamento del cavo
Esecuzione del collegamento elettrico / per cavo di collegamento	Connettore
Numero dei contatti ad innesto / della connessione elettrica	1
Lunghezza cavo / max.	30 m; tra modulo connettore frontale e modulo di connessione
Tipo di montaggio	Guida DIN da 35 mm, guida DIN da 15 mm
Istruzioni di installazione e montaggio	Qualsiasi
Posizione di montaggio	a piacere
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	2
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V1
Materiale isolante	Altro
Esecuzione testata secondo il tipo di protezione antideflagrante / EEx e	No
Certificato di idoneità / Omologazione cULus	Sì

codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009	X
Colore	
• della custodia	grigio
• del dispositivo di illuminazione	Senza
Lunghezza	76 mm
Altezza / della custodia	76 mm
Larghezza / della custodia	57 mm
Profondità / della custodia	60 mm
Altezza / con il tipo di montaggio più basso	60 mm
peso netto	0,17 kg