



repuesto SIMATIC S7-300, conector frontal para módulos de señales con contactos de tornillo, 20 polos

Información general	
Designación del tipo de producto	Conector frontal
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	60 °C
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-40 °C
• máx.	70 °C
Accesorios	
Forma parte del producto	S7-300
Sistema de conexión	
Conexión de señales de E/S	
• Sistema de conexión	Bornes de tornillo
• Número de cables por conexión	1; o combinación de 2 conductores hasta 1,5 mm² (total) en una puntera de cable común
Sección de conductor en mm²	
— sección de conductor embornable para cables macizos, mín.	0,25 mm²
— sección de conductor embornable para cables macizos, máx.	1,5 mm²
— sección de conductor embornable para cables flexibles sin puntera, máx.	0,25 mm²
— sección de conductor embornable para cables flexibles sin puntera, máx.	1,5 mm²
— sección de conductor embornable para cables flexibles con puntera, mín.	0,25 mm²
— sección de conductor embornable para cables flexibles con puntera, máx.	1,5 mm²
Sección de conductor según AWG	
— sección de conductor embornable para cables macizos, mín.	24
— sección de conductor embornable para cables macizos, máx.	16
— sección de conductor embornable para cables flexibles sin puntera, máx.	24
— sección de conductor embornable para cables flexibles sin puntera, máx.	16
— sección de conductor embornable para cables flexibles con puntera, mín.	24
— sección de conductor embornable para cables flexibles con puntera, máx.	16
Tratamiento del extremo de hilo	

— Longitud pelada de los cables, mín.	6 mm
— Longitud pelada de los cables, máx.	6 mm
— Puntera según DIN 46228 sin forro de plástico	Forma A, de 5 a 7 mm de longitud
— Puntera según DIN 46228 con forro de plástico	Forma E, hasta 6 mm de longitud

Montaje	
— Herramienta	Destornillador, forma cónica, 3 mm a 3,5 mm
— Par de apriete, mín.	0,4 N·m
— Par de apriete, máx.	0,7 N·m

Dimensiones	
Ancho	23 mm
Altura	131 mm
Profundidad	36 mm

Pesos	
Peso, aprox.	70 g

Clasificaciones			
		Versión	Clasificación
	eClass	16	27-24-22-92
	eClass	14	27-24-22-92
	eClass	12	27-24-22-92
	eClass	9.1	27-24-22-92
	eClass	9	27-24-22-92
	eClass	8	27-24-92-90
	eClass	7.1	27-24-92-90
	eClass	6	27-24-92-90
	ETIM	10	EC002584
	ETIM	9	EC002584
	ETIM	8	EC002584
	ETIM	7	EC002584
	IDEA	4	3552
	UNSPSC	15	32-15-17-03

Homologaciones / Certificados	
General Product Approval	



Miscellaneous

Manufacturer Declaration



General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------

China RoHS

Manufacturer Declaration



For use in hazardous locations	Maritime application
--------------------------------	----------------------



Miscellaneous



CCC-Ex



Última modificación: 7/4/2025