



SIMATIC S7-1500, conector frontal bornes de tornillo, 40 polos para módulos de 35 mm de ancho incl. 4 puentes de potencial, y brida

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.	10 mm
— Longitud pelada de los cables, máx.	11 mm
— Puntera según DIN 46228 sin forro de plástico	Forma A, 10 mm y 12 mm de long.
— Puntera según DIN 46228 con forro de plástico	Forma E, 10 mm y 12 mm de long.
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	29,8 mm
Altura	130,5 mm

Profundidad	46 mm
Pesos	
Peso, aprox.	123 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



[Manufacturer Declaration](#)

For use in hazardous locations



[FM](#)



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



For use in hazardous locations



[Type Examination Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)

Última modificación:

7/4/2025