

SIMATIC S7-300, conector frontal con bornes de tornillo, 40 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 bien 2 cables de hasta 0,75 mm ² (suma) en una puntera común
Sección de conductor en mm ²	

— sección de conductor embornable para cables macizos, mín.	0,25 mm ²
— sección de conductor embornable para cables macizos, máx.	0,75 mm ²
— sección de conductor embornable para cables flexibles sin puntera, máx.	0,25 mm ²
— sección de conductor embornable para cables flexibles sin puntera, máx.	0,75 mm ²
— sección de conductor embornable para cables flexibles con puntera, mín.	0,25 mm ²
— sección de conductor embornable para cables flexibles con puntera, máx.	0,75 mm ²
Sección de conductor según AWG	
— sección de conductor embornable para cables macizos, mín.	24
— sección de conductor embornable para cables macizos, máx.	19
— sección de conductor embornable para cables flexibles sin puntera, máx.	24
— sección de conductor embornable para cables flexibles sin puntera, máx.	19
— sección de conductor embornable para cables flexibles con puntera, mín.	24
— sección de conductor embornable para cables flexibles con puntera, máx.	19
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	21,6 mm
Alto	125 mm
Profundidad	40,9 mm
Pesos	
Peso, aprox.	137 g

