

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 mm² (suma) en una puntera común

Sección de conductor en mm²

— 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
Altura	125 mm
Profundidad	40,9 mm
Pesos	
Peso, aprox.	137 g

