

SIMATIC S7-300, conector frontal para módulos de señal con bornes 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 mm ² (total) en una puntera de cable 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.	1,5 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
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
Alto	131 mm
Profundidad	36 mm
Pesos	
Peso, aprox.	70 g

