## Hoja de datos

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



Figura similar

| Información general   |   |
|---|---|
| Designación del tipo de producto  | Conector frontal  |
| Sistema de conexión   |   |
| Conexión de señales de E/S  |   |
| Sistema de conexión   | Bornes de tornillo  |
| <ul> <li>Número de cables por conexión</li> </ul>   | 1; o combinación de 2 conductores hasta 1,5 mm² (total) en una puntera de cable común |
| Sección de conductor en mm²   |   |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables macizos, mín.</li> </ul>               | 0,25 mm²  |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables macizos, máx.</li> </ul>               | 1,5 mm²   |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables flexibles sin puntera, máx.</li> </ul> | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables flexibles sin puntera, máx.</li> </ul> | 1,5 mm²   |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables flexibles con puntera, mín.</li> </ul> | 0,25 mm <sup>2</sup>  |

| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables flexibles con puntera, máx.</li> </ul> | 1,5 mm²                                     |
|---|---|
| Sección de conductor según AWG  |   |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables macizos, mín.</li> </ul>               | 24  |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para cables macizos, máx.</li> </ul>                   | 16  |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables flexibles sin puntera, máx.</li> </ul> | 24  |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables flexibles sin puntera, máx.</li> </ul> | 16  |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables flexibles con puntera, mín.</li> </ul> | 24  |
| <ul> <li>sección de conductor embornable para<br/>cables flexibles con puntera, máx.</li> </ul> | 16  |
| Tratamiento del extremo de hilo   |   |
| <ul> <li>Longitud pelada de los cables, mín.</li> </ul>   | 10 mm                                       |
| <ul> <li>Longitud pelada de los cables, máx.</li> </ul>   | 11 mm                                       |
| <ul> <li>Puntera según DIN 46228 sin forro de<br/>plástico</li> </ul>                           | Forma A, 10 mm y 12 mm de long.             |
| <ul> <li>Puntera según DIN 46228 con forro de<br/>plástico</li> </ul>                           | 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                                       |
| Última modificación:  | 27/10/2020                                  |