



SIMATIC ET 200SP HA, Terminalblock, Typ F1, 32 Push-in Klemmen, Breite: 45mm

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Typ F1
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> <li>I&amp;M-Daten</li> </ul>	Ja; Asset-Daten
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja; DC 24 V / 10 A (LS-Schalter mit Auslösecharakteristik Typ B oder C, Geräteschutzsicherung flink mit ausreichendem Ausschaltvermögen, elektronische Sicherung mit Kennlinie entsprechend Typ B oder C)
Stromtragfähigkeit	
für Prozessklemmen, max.	30 mA
Hardware-Ausbau	
automatische Kodierung	Ja
Temperatursensor	Nein
Potenzialgruppenbildung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Unterstützung von Potenzialgruppen</li> </ul>	Nein; kein Powerbus
Steckplätze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl Steckplätze</li> </ul>	2; für IO-Redundanz
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und Versorgungsspannung	Ja; DC 4 200 V/1 min (Prüfwert höher als normativ gefordert)
zwischen den Potenzialgruppen	Ja; DC 1 500 V/1 min (Prüfwert höher als normativ gefordert)
zwischen Prozessklemmen und Versorgungsspannung	Ja; DC 1 500 V/1 min (Prüfwert höher als normativ gefordert)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>waagerechte Einbaulage, min.</li> <li>waagerechte Einbaulage, max.</li> <li>senkrechte Einbaulage, min.</li> <li>senkrechte Einbaulage, max.</li> </ul>	-40 °C 70 °C -40 °C 60 °C
Maße	
Breite	45 mm
Höhe	175 mm
Tiefe	77 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	160 g
letzte Änderung:	09.08.2021