

SIMATIC ET 200SP HA, Terminalblock, Typ M1, 32 Push-in
Klemmen, interne Vergleichstemperatur Breite: 45mm,



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Typ M1
Produktfunktion	
• I&M-Daten	Ja; Asset-Daten
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
Stromtragfähigkeit	
bis 70 °C, max.	10 A; Zulässiger Laststrom der Potenzialgruppe abhängig von der Anzahl der Terminalblöcke
für Prozessklemmen, max.	2 A
Hardware-Ausbau	
Temperatursensor	Ja; für interne Vergleichsstelle bei Thermoelement-Anschluss
Potenzialgruppenbildung	
• neue Potenzialgruppe	Nein
• Potenzialgruppe von links weitergeführt	Ja
Steckplätze	

- Anzahl Steckplätze

2; für IO-Redundanz

Analogeingaben

Thermoelement (TC)

Temperaturkompensation

— interne Temperaturkompensation

Ja

Potenzialtrennung

zwischen Rückwandbus und Versorgungsspannung

Ja; DC 4 200 V/1 min, Type Test (aufgrund halber Trennstrecke (Basisisolation) für ÜK-III Anforderung von F-Technik)

zwischen den Potenzialgruppen

Ja; DC 1 500 V/1 min, Type Test (zur Funktionserde FE)

zwischen Prozessklemmen und Versorgungsspannung

Ja; DC 1 500 V/1 min, Type Test

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- waagerechte Einbaulage, min.
- waagerechte Einbaulage, max.
- senkrechte Einbaulage, min.
- senkrechte Einbaulage, max.

-40 °C

70 °C

-40 °C

60 °C

Maße

Breite

45 mm

Höhe

175 mm

Tiefe

77 mm

Gewichte

Gewicht, ca.

155 g

letzte Änderung:

19.11.2020