MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

# Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS

## 6ES7592-1BM00-0XB0

**40-POLE PUSH-IN FRONT CONNECTOR**

Used with the applicable SIMATIC S7-1500 configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens documentation from 6ES7592-1BM00-0XB0.pdf

SIEMENS

## Datenblatt 6ES7592-1BM00-0XB0



SIMATIC S7-1500, Frontstecker in Push-In Technik, 40-polig, für 35mm Breite Baugruppen inkl. 4 Potentialbrücken und Kabelbinder

| | |
|---|---|
| **Allgemeine Informationen** | |
| Produkttyp-Bezeichnung | Frontstecker |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| ● min. | -40 °C |
| ● max. | 80 °C |
| **Anschlusstechnik** | |
| Anschluss Peripheriesignale | |
| ● Anschlusstechnik | Push-In-Klemme |
| ● Anzahl der Leitungen pro Anschluss | 1; oder Kombination von 2 Leitern bis 1,5 mm² (Summe) in einer gemeinsamen Aderendhülse |
| Leiterquerschnitt in mm² | |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min. | 0,25 mm² |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max. | 1,5 mm² |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min. | 0,25 mm² |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max. | 1,5 mm² |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min. | 0,25 mm² |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max. | 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt nach AWG | |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, min. | 24 |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für massive Leitungen, max. | 16 |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, min. | 24 |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen ohne Aderendhülse, max. | 16 |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min. | 24 |
| — anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max. | 16 |
| Aderendbearbeitung | |
| — Abisolierlänge der Leitungen, min. | 8 mm |
| — Abisolierlänge der Leitungen, max. | 11 mm |
| — Aderendhülse nach DIN 46228 ohne Kunststoffhülse | Form A, 10 mm lang |
| — Aderendhülse nach DIN 46228 mit Kunststoffhülse | Form E, 8 mm und 10 mm lang |
| Montage | |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| — Werkzeug | Schraubendreher, konische Bauform, 3 mm bis 3,5 mm |
| **Maße** | |
| Breite | 29,8 mm |
| Höhe | 130,5 mm |
| Tiefe | 46 mm |
| **Gewichte** | |
| Gewicht, ca. | 123 g |

**letzte Änderung:** 17.03.2023


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens