



Einbaubuchse, Buchse RJ45, 8/8, Cat. 5e, Frontring Titan

**Typ** M22-RJ45-SA  
**Katalog Nr.** 107413  
**Alternate Catalog No.** M22-RJ45-SAQ

**Lieferprogramm**

|                                |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|
| Zubehör                        |  |  | Allgemeines Zubehör  |
| Grundfunktion Zubehör          |  |  | Einbaubuchse   |
|                                |  |  | Buchse RJ45, 8/8, Cat. 5e  |
| Schutzart                      |  |  | IP65 (mit geschlossener Abdeckung)<br>IP20 (mit Stecker in gestecktem Zustand)   |
| Frontring                      |  |  | Frontring Titan  |
| Anbindung an SmartWire-DT      |  |  | nein   |
| verwendbar für                 |  |  | Frontmontage   |
| Anschlusschema/Kontaktbelegung |  |  | SH <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> SH<br>1 <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> 1<br>2 <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> 2<br>3 <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> 3<br>4 <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> 4<br>5 <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> 5<br>6 <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> 6<br>7 <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> 7<br>8 <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> 8<br>SH <input type="checkbox"/> ————— <input type="checkbox"/> SH |

**Technische Daten**

**Technische Daten**

|                    |                |    |         |
|--------------------|----------------|----|---------|
| Nennspannung       | U <sub>L</sub> |    | AC 24 V |
| Spannungsbereich   |                |    | AC 50 V |
| Nennstrom          |                | mA | 1500    |
| Anzahl der Pole    |                |    | 8-polig |
| Klasse / Kategorie |                |    | 5       |
| Kontaktart         |                |    | 1 : 1   |
| Schirmung          |                |    | ja      |

**Allgemeines**

|                         |                  |          |                                    |
|-------------------------|------------------|----------|------------------------------------|
| Bauform                 |                  |          | RJ45                               |
| Isolationswiderstand    | R <sub>ISO</sub> | MΩ       | > ≥ 100                            |
| Durchgangswiderstand    |                  |          | < 30 mΩ                            |
| Kontaktmaterial         |                  |          | CuSn, vergoldet                    |
| Montage                 |                  |          | Frontplattenausschnitt d = 22,5 mm |
| Einbautiefe             |                  | mm       | ca. 70 (incl. Krümmung)            |
| Umgebungstemperatur     |                  |          | -25 - +70                          |
| Lagerung                |                  | °C       | - 25 - + 80                        |
| Lebensdauer, mechanisch |                  |          | < 750 Steckzyklen Schaltspiele     |
| Gewicht                 |                  | kg/Stück | 0.02                               |

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

|                                     |                 |    |     |
|-------------------------------------|-----------------|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis |                 |    |     |
| Verlustleistungsabgabevermögen      | P <sub>ve</sub> | W  | 0   |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur    |                 | °C | -25 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur    |                 | °C | 70  |

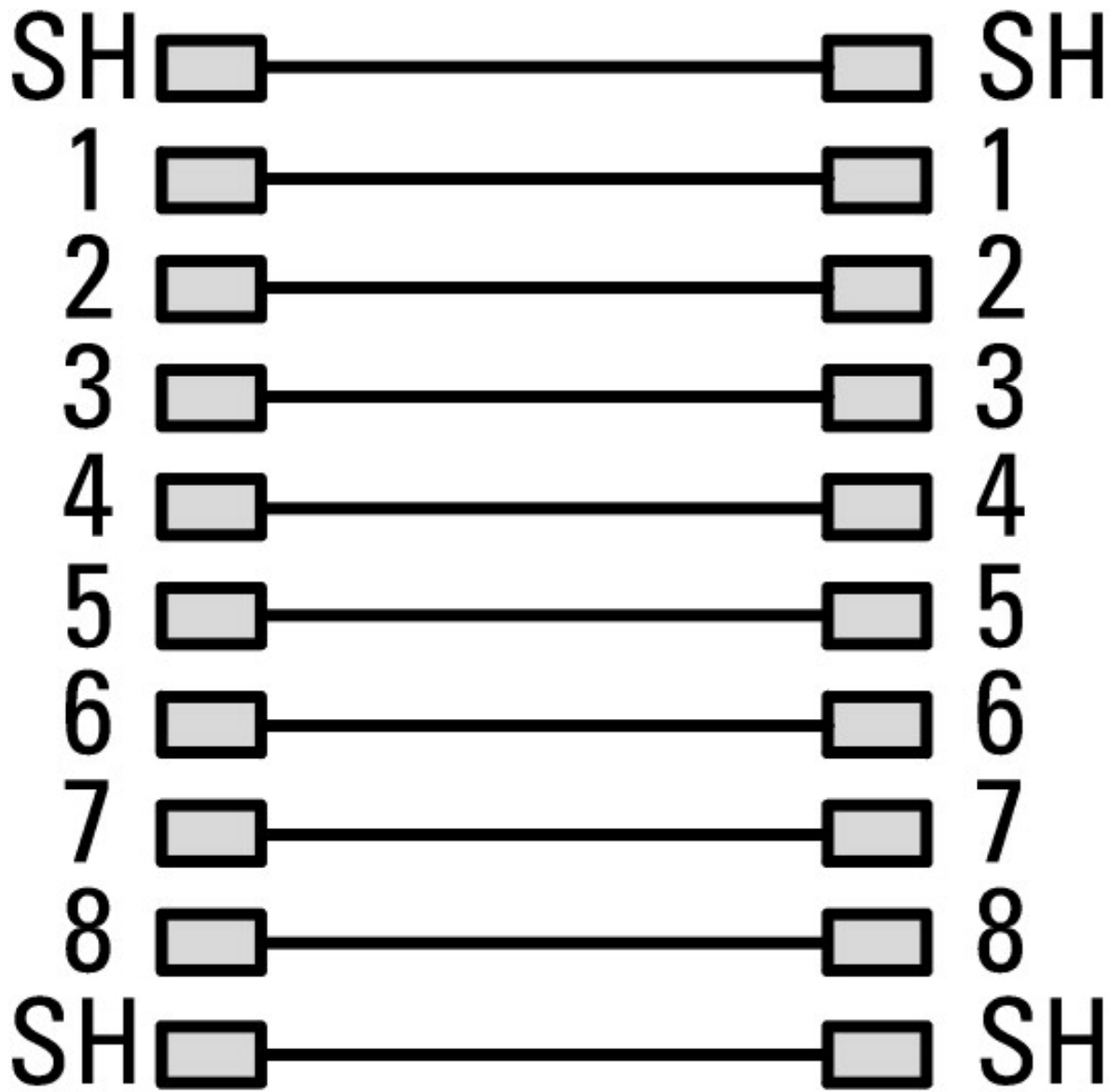
| Bauartnachweis IEC/EN 61439  |  |  |
|--|--|--|
| 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen                         |  |  |
| 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit                                     |  | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.  |
| 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung                          |  | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.  |
| 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme      |  | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.  |
| 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme |  | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.  |
| 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung                            |  | Auf Anfrage  |
| 10.2.5 Anheben   |  | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.  |
| 10.2.6 Schlagprüfung   |  | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.  |
| 10.2.7 Aufschriften  |  | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.  |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen                                     |  | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.  |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken                                      |  | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.  |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag                              |  | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.  |
| 10.6 Einbau von Betriebsmitteln                                    |  | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.  |
| 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen                           |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.  |
| 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter                   |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.  |
| 10.9 Isolationseigenschaften                                       |  |  |
| 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit                       |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.  |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit                                     |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.  |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff                    |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.  |
| 10.10 Erwärmung  |  | Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. |
| 10.11 Kurzschlussfestigkeit  |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.                              |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit                           |  | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.                              |
| 10.13 Mechanische Funktion   |  | Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.                          |

## Technische Daten nach ETIM 7.0

| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Zubehör für Befehlsgeräte (EC002024) |  |          |
|---|--|----------|
| Art des elektrischen Zubehörs   |  | sonstige |
| Art des mechanischen Zubehörs   |  | sonstige |

## Approbationen

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Product Standards           |  | UL 508; CSA-C22.2 No. 142; IEC/EN 6113-2; CE marking                                 |
| UL File No.                 |  | E330994  |
| UL Category Control No.     |  | DUXR, DUXR7  |
| CSA File No.                |  | UL report applies to both US and Canada  |
| CSA Class No.               |  | -  |
| North America Certification |  | UL listed, certified by UL for use in Canada   |
| Degree of Protection        |  | IEC: IP65 and UL/CSA NEMA Type 2, 3R, 4, 4X, 12, 13 when closed, IP20 when connected |



SH: Schirmung

