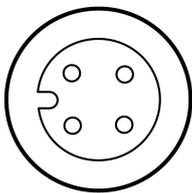




Anschlussbuchse, 5p, M12, 'A' codiert

Typ **M12A5**
 Katalog Nr. **272202**
 Alternate Catalog **-**
 No.

Lieferprogramm

| | | | |
|-----------------------------------|----------|---------|---|
| Grundfunktion | | | Zusatzausrüstung |
| Schutzart | | | IP66 |
| Sortiment | | | Anschlusstecker M12x1 |
| Material | | | Formstoff |
| Anzahl der Pole | | | 5-polig |
| verwendbar für | | | LSM |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V AC | 125 |
| konventioneller thermischer Strom | I_{th} | A | 1 |
| Schmelzsicherung | | A gG/gL | 4 |
| Hinweise | | | „A“-kodierte  Standard nach IEC/EN 60947-5-2 |

Technische Daten

Allgemeines

| | | | |
|-------------------------|--|--|--------------------|
| Pole | | | 5 |
| Schutzart | | | IP66 |
| Lebensdauer, mechanisch | | | > 500 Schaltspiele |

Kennwerte

| | | | |
|---|-------|------|------|
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V AC | 125 |
| Bemessungsbetriebsstrom | I_e | A | 4 |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | | | II/3 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|----------|----|---|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Verlustleistungsabgabevermögen | P_{ve} | 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 | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 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

| | | |
|---|--|----------|
| Sensoren (EG000026) / Zubehör für Positionsschalter (EC002594) | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Binäre Sensorik, sicherheitsgerichtete Sensorik / Positionsschalter / Positionsschalter (Zubehör) (ecl@ss10.0.1-27-27-06-92 [AFR520003]) | | |
| Art des Zubehörs | | sonstige |