# DATENBLATT - EU4A-RJ45-CAB1

**Programmierleitung SUB-D, 9-polig seriell, verwendbar für EC4P, XC100, XC200, XC121, easy 800-SWD, EU5C, 2m lang**

Powering Business Worldwide™

| | |
|---|---|
| **Typ** | **EU4A-RJ45-CAB1** |
| **Katalog Nr.** | **106726** |

## Lieferprogramm

| | | | |
|---|---|---|---|
| Beschreibung | | | SUB-D, 9-polig, seriell |
| Beschreibung | | | Programmierkabel für XC, EC4P, EU5C-SWD-CAN, EU5C-SWD-DP, EU5C-SWD-EIP-MODTCP |
| Funktion | | | zur Übertragung von Anwenderprogramm in die SPS oder zur Diagnose von SWD-Netzwerken |
| Länge | | m | 2 |
| verwendbar für | | | EC4P<br>XC100<br>XC200<br>XC121<br>easy800-SWD<br>EU5C |

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe | $I_n$ | A | 0 |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig | $P_{vid}$ | W | 0 |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | $P_{vid}$ | W | 0 |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig | $P_{vs}$ | W | 0 |
| Verlustleistungsabgabevermögen | $P_{ve}$ | W | 0 |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | 0 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | 55 |
| 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 | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 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. |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.13 Mechanische Funktion | | | Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden. |

## Technische Daten nach ETIM 7.0

| | | | |
|---|---|---|---|
| Industriesteuerungen SPS (EG000024) / SPS-Verbindungskabel (EC000237) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Steuerung / Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) / SPS-Verbindungskabel (ecl@ss10.0.1-27-24-22-20 [AFR598003]) | | | |
| Funktion | | | SPS-PC |
| Länge | | m | 2 |
| Geeignet für Eingangskarte SPS | | | ja |
| Geeignet für Ausgangskarte SPS | | | ja |
| Geeignet für digitale Signale | | | ja |
| Geeignet für analoge Signale | | | ja |
| Ausführung elektrischer Anschluss, feldseitig | | | Steckerleiste |
| Ausführung elektrischer Anschluss, gehäuseseitig | | | Steckerleiste |
| Polzahl | | | 8 |

## Approbationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| North America Certification | | | Request filed for UL and CSA |
| Specially designed for North America | | | No |
| Current Limiting Circuit-Breaker | | | No |


© 06/2021 by Eaton Industries GmbH