

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Eingabemodul



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319618>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



16-kanaliges Digital-Eingabemodul mit Schraubanschluss und integrierter Messertrennfunktion. Redundante Spannungseinspeisung. Geeignet für die Yokogawa-Karte SDV 144.

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 2319618 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | DK2A8N |
| GTIN | 4046356447140 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 661 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 675,5 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------|---------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Polzahl | 50 |
| Anzahl der Kanäle | 16 |

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------|---------------------|
| Isolierung | Funktionsisolierung |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Nennspannung U_N | 30 V DC |
| Max. Strombelastbarkeit je Zweig | 100 mA |
| Summenstrom Spannungseinspeisung maximal | 2 A (P1+, P2 +), steckbare Sicherung (IEC 127-2, TR5, 2A) |

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | 50 V |
| Bemessungsstoßspannung | 0,5 kV (1,2 / 50 μ s) |

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA ProSafe-RS

| | |
|--------------------|--------|
| Passende I/O-Karte | SDV144 |
|--------------------|--------|

Anschlussdaten

Feldebene

| | |
|----------------------------|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Polzahl | 32 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |

Steuerungsebene

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Anschlussart | Yokogawa, KS kompatibel |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Polzahl | 50 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm |

Versorgung

| | |
|----------------------------|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 6 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |

Signalisierung

| | |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige vorhanden | nein |
|-------------------------|------|

Maße

Artikelabmessungen

| | |
|--------|----------|
| Breite | 180,1 mm |
| Höhe | 111,8 mm |
| Tiefe | 90,5 mm |

Materialangaben

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Farbe | grün (RAL 6021) |
| Isolierstofftyp Gehäuse | PVC |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Schutzart | IP00 |
| Schutzart (Einbauort) | ≥ IP54 (Einbauort) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 70 °C |
| Höhenlage | < 2000 m |

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|---------------------|----------------|
| Normen/Bestimmungen | EN IEC 60664-1 |
|---------------------|----------------|

Montage

| | |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Einbaulage | beliebig |

Hinweise

| | |
|---------------------|---|
| Hinweis zum Betrieb | Spannungsüberwachung auf dem Modul funktioniert nicht in Kombination mit vorgeschalteten HESILED-Sicherungsklemmen mit integrierter Leuchtanzeige. |
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden. |

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Eingabemodul

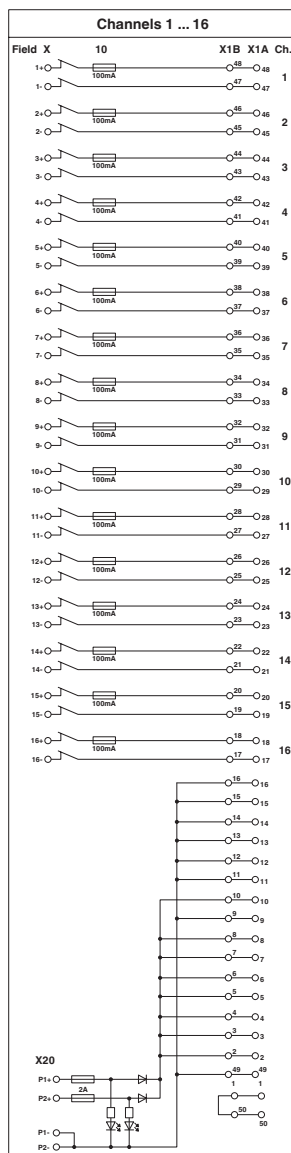
2319618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319618>



Zeichnungen

Schaltplan



UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Eingabemodul



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319618>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319618>



EAC

Zulassungs-ID: RU*-DE.*08.B.01829*

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|--------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend) |
| | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | ea2aace2-205d-46ae-b2bb-5444ff76c7c4 |