

UM-2KS50/32R/SI/J/ADV551/YCS - Aktivmodul



2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

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.

32-kanaliges Ausgaberelaismodul mit Schraubanschluss und redundantem, 50-poligen Systemanschluss, Sicherung und Jumper in jedem Ausgangskreis, für Yokogawa ADV551 und ADV561



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 2908400 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | DK219N |
| GTIN | 4055626297712 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 991,6 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 826 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Betriebsart | 100 % ED |
| Lebensdauer mechanisch | 2x 10 ⁷ Schaltspiele |

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Elektrische Eigenschaften

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | 50 V AC |
| Bemessungsstoßspannung | 0,5 kV (Funktionsisolierung) |

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA CENTUM VP

| | |
|--------------------|---------|
| Passende I/O-Karte | ADV551 |
| | ADV561 |
| | NFDV551 |
| | NFDV561 |

Eingangsdaten

| | |
|---|------------------------------|
| Eingangsnennspannung U _N | 24 V DC |
| Eingangsspannungsbereich bezogen auf U _N | 0,8 ... 1,2 |
| Eingangsspannungsbereich | 19,2 V DC ... 28,8 V DC |
| Typischer Eingangsstrom bei U _N | 7 mA |
| Ansprechzeit typisch | 5 ms |
| Rückfallzeit typisch | 6 ms |
| Schutzbeschaltung | Freilaufdiode; Freilaufdiode |
| Statusanzeige/Kanal | LED grün |

Ausgangsdaten

Schalten

| | |
|------------------------|----------------|
| Kontaktausführung | 1 Schließer |
| Art des Schaltkontakte | Einfachkontakt |
| Kontaktmaterial | AgSnO |
| Schaltspannung maximal | 250 V AC |
| | 63 V DC |
| Schaltspannung minimal | 5 V (100 mA) |
| Grenzdauerstrom | 1,5 A (32 °C) |
| | 1 A (45 °C) |
| | 0,5 A (50 °C) |

2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

| | |
|--|-------------------|
| Summenstrom Spannungseinspeisung maximal | 10 A (50 °C) |
| Schaltstrom minimal | 1 mA (24 V) |
| Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal | 48 W (24 V DC) |
| | 20 W (48 V DC) |
| | 18 W (60 V DC) |
| | 500 VA (250 V AC) |

Anschlussdaten

Steuerungsebene

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Anschlussart | Yokogawa, KS kompatibel |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 50 |

Feldebene

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

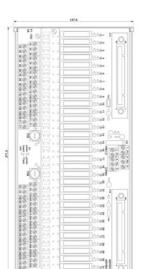
Versorgung

| | |
|----------------------------|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl der Anschlüsse | 4 |
| Polzahl | 2 |
| 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 | ja |
|-------------------------|----|

Maße

| Maßzeichnung | |
|--------------|---|
| |  |
| Breite | 271,5 mm |
| Höhe | 127,5 mm |
| Tiefe | 60,5 mm |

2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

Materialangaben

| | |
|-------|-----------------|
| Farbe | grün (RAL 6021) |
|-------|-----------------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--------------------------------|
| Schutzart | IP00 |
| Schutzart (Einbauort) | ≥ IP54 (Einbauort) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 80 °C |
| Höhenlage | ≤ 2000 m |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 10 % ... 95 % (keine Betauung) |

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

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

Montage

| | |
|----------------|------------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Einbaulage | beliebig |

Hinweise

| | |
|---------------------|---|
| 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. |
|---------------------|---|

Nutzungsbeschränkung

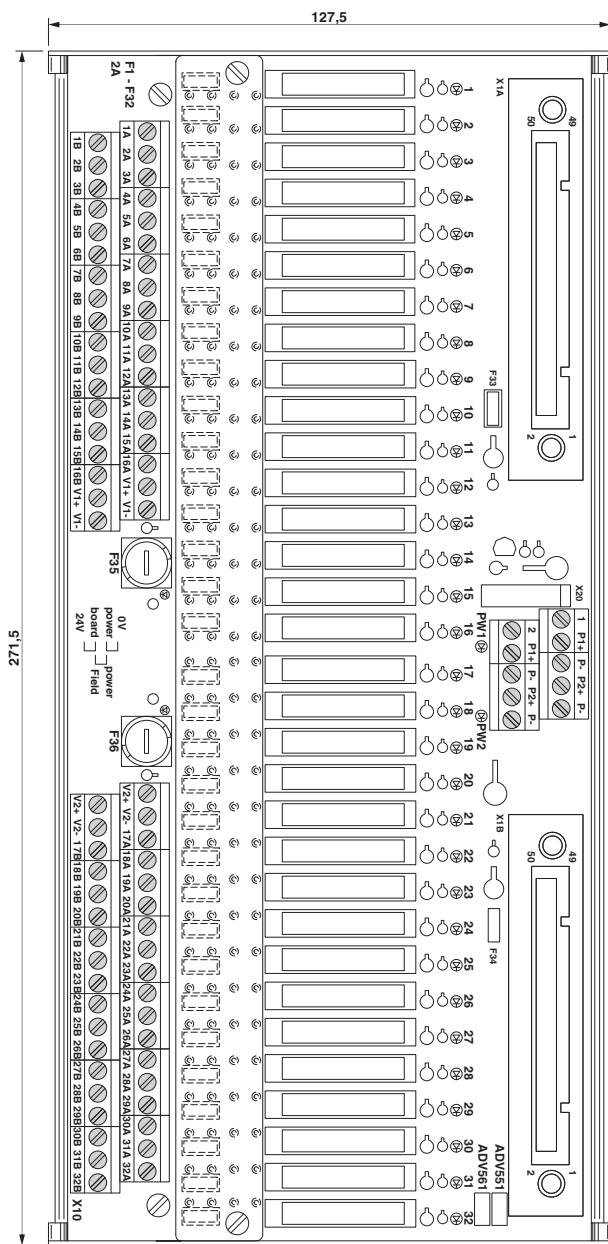
| | |
|-------------|---|
| EMV-Hinweis | EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich |
|-------------|---|

2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

Zeichnungen

Maßzeichnung



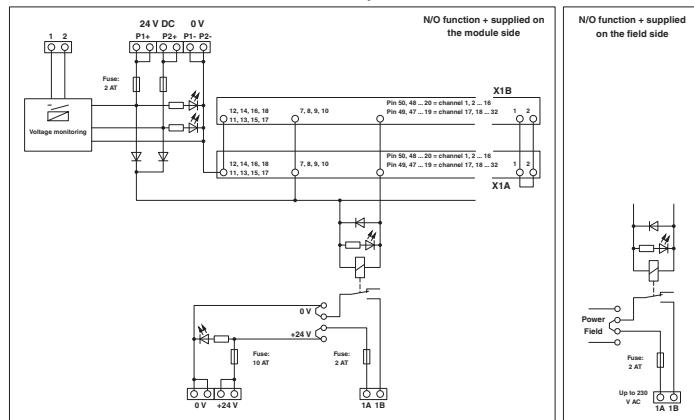
UM-2KS50/32R/SI/J/ADV551/YCS - Aktivmodul



2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

Schaltplan



2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>



EAC

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

2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2908400

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908400>

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 | be2fbfaf-4aed-4fa0-8b07-1605f3cad67a |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
 Flachsmarktstraße 8
 D-32825 Blomberg
 +49 52 35/3-1 20 00
 info@phoenixcontact.de