

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Ausgabemodul



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319168>

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.



8-kanaliges Digital-Ausgabemodul mit Schraubanschluss und integrierter Messertrennfunktion. Redundante Spannungseinspeisung mit Melderelais. Geeignet für die Yokogawa-Karte SDV 531.

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 2319168                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | DI  |
| Produktschlüssel                         | DK2A8N  |
| GTIN                                     | 4046356364171                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 600 g   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 600 g   |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                      |
| Ursprungsland                            | DE  |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produkttyp        | Übergabemodul |
| Anzahl der Kanäle | 8             |

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

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

### Elektrische Eigenschaften

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Betriebsspannung (DC) | 30 V DC  |
| Strom (je Zweig)      | ≤ 630 mA |
| Strom ( )             | ≤ 2,5 A  |

### Luft- und Kriechstrecken

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

### Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA ProSafe-RS

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Passende I/O-Karte | SDV531 |
|--------------------|--------|

### Anschlussdaten

#### Feldebene

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Anschlussart               | Schraubanschluss                            |
| Polzahl                    | 16  |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG      | 24 ... 12                                   |

## Signalisierung

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

## Maße

### Artikelabmessungen

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 145,5 mm |
| Höhe   | 112 mm   |
| Tiefe  | 93 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/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Ausgabemodul



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319168>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319168>



**EAC**

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

2319168

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319168>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

2319168

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2319168>

## 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 „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP  | 187597e9-33ce-4b65-b608-22546e9ad9cd |

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)