

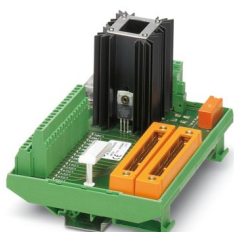
# UM-2KS50/16DO/RS/MKDS - Utgångsmodul



2900175

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900175>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



16-kanalig digital utgångsmodul med skruvanslutning och redundant spänningsmatning. Lämplig för Yokogawa-kort SDV 541.

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2900175       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK2A8N        |
| Produktnyckel                          | DK2A8N        |
| GTIN                                   | 4046356484039 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 554,6 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 554,6 g       |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# UM-2KS50/16DO/RS/MKDS - Utgångsmodul



2900175

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900175>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Produkttyp    | Anslutningsmodul |
| Poltal        | 50               |
| Antal kanaler | 16               |

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Isolering             | Funktionsisolering |
| Överspänningskategori | II                 |
| Nedsmuttningsgrad     | 2                  |

### Elektriska egenskaper

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Märkspänning $U_N$                    | 24 V DC $\pm 5\%$                                            |
| Max. strömbelastningsförmåga per gren | 100 mA                                                       |
| Summaström spänningsinmatning maximal | 6,3 AT (F150, F151) jackbar säkring (5x20, 6,3 A), DIN 41662 |

Luft- och krypträckor

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Märkisolationsspänning | 50 V                      |
| Märkstötspänning       | 0,5 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA ProSafe-RS

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Passande I/O-kort | SDV541 |
|-------------------|--------|

### Anslutningsdata

Fältnivå

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Anslutningstyp     | Skruvanslutning                             |
| Poltal             | 32                                          |
| Ledararea styv     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledarare AWG       | 24 ... 14                                   |

Styrnivå

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Anslutningstyp     | Yokogawa, KS kompatibel |
| Antal anslutningar | 2                       |
| Poltal             | 50                      |
| Åtdragningsmoment  | 0,5 Nm                  |

Försörjning

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Anslutningstyp     | jackbar |
| Antal anslutningar | 1       |
| Poltal             | 6       |

### Signalering

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Statusindikering | LED grön (försörjning), LED gul (kanal) |
|------------------|-----------------------------------------|

# UM-2KS50/16DO/RS/MKDS - Utgångsmodul



2900175

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900175>

|                        |    |
|------------------------|----|
| Statusindikering finns | ja |
|------------------------|----|

## Mått

### Artikelmått

|       |          |
|-------|----------|
| Bredd | 161,6 mm |
| Höjd  | 111,8 mm |
| Djup  | 93,05 mm |

## Materialuppgifter

|      |                 |
|------|-----------------|
| Färg | grön (RAL 6021) |
|------|-----------------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Kapslingsklass                    | IP00                      |
| Kapslingsklass (Monteringsställe) | ≥ IP54 (Monteringsställe) |
| Drifttemperatur                   | -20 °C ... 70 °C          |
| Höjdläge                          | < 2000 m                  |

## Standarder och bestämmelser

### Luft- och krypsträckor

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normer/föreskrifter | EN IEC 60664-1 |
|---------------------|----------------|

## Montering

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Monteringssätt | DIN-skenemontage |
| Monteringsläge | valfri           |

## Anmärkning

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifthanvisning | Spänningsövervakning för modulen fungerar inte i kombination med HESILED-säkringsplintar med integrerad lysindikering.                                                                                                                                                                  |
| Drifthanvisning | Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas. |

# UM-2KS50/16DO/RS/MKDS - Utgångsmodul



2900175

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900175>

## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900175>



**EAC**

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

# UM-2KS50/16DO/RS/MKDS - Utgångsmodul



2900175

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900175>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja           |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)          |
| SCIP                                               | 44c5c5c6-d3b3-4a42-a666-28ce6a1942a4 |