

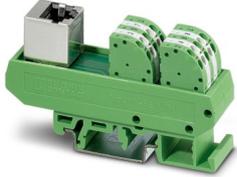
# UMK-RJ45/S/8PTDA - Passivmodul

2900682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900682>

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.

VARIOFACE-Modul zur Verbindung einer RJ45-Buchse mit Federkraft-Doppelanschlussklemmen in Direktstecktechnik.



## Ihre Vorteile

- Steckverbindergehäuse auf separate Anschlussklemmen geführt
- RJ45-Steckverbinder, 8-polig
- Schraub- oder Federkraftanschluss (Direktstecktechnik)
- 1:1-Verbindung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900682
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2A83
GTIN	4046356524353
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	59,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,225 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	8

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 50 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A

### Luft- und Kriechstrecken

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

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1

Anschlussart	Buchse
Bauform	RJ45
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	8

#### Anschluss 2

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	10
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Rastermaß	3,5 mm

### Signalisierung

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

### Maße

# UMK-RJ45/S/8PTDA - Passivmodul



2900682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900682>

## Artikelabmessungen

Breite	22,4 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	42,8 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

## Zulassungen

### UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

## Normen und Bestimmungen

### Luft- und Kriechstrecken

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

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
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.
---------------------	---

# UMK-RJ45/S/8PTDA - Passivmodul

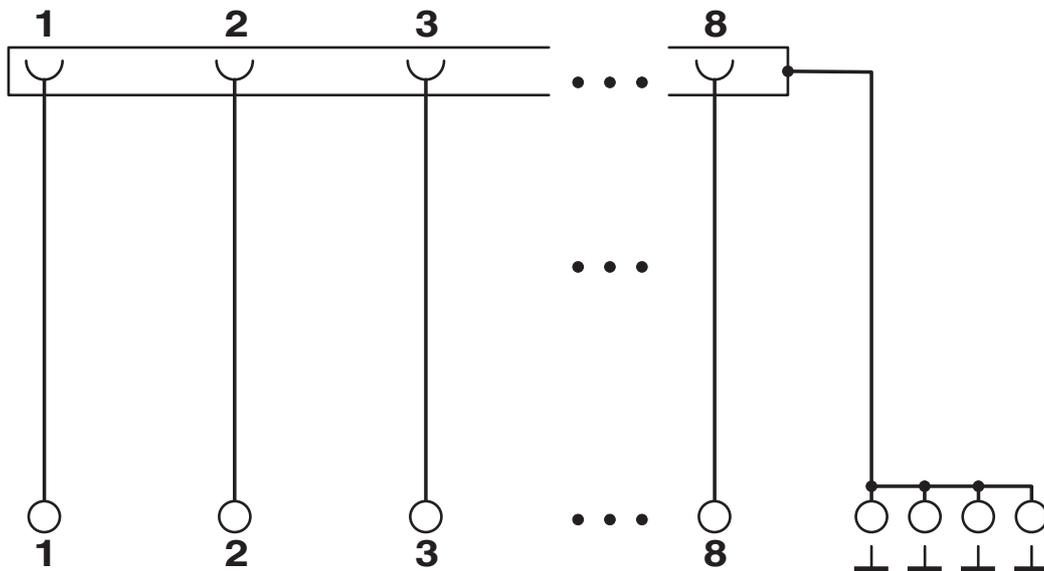
2900682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900682>



## Zeichnungen

Schaltplan



# UMK-RJ45/S/8PTDA - Passivmodul



2900682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900682>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UMK-RJ45/S/8PTDA - Passivmodul



2900682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900682>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

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

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)