

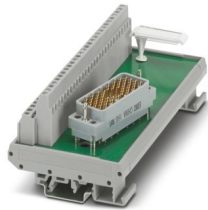
# UMK- EC56/56-XOL - Übergabemodul



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2975890>

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.



Übergabemodul, Anschluss 1: Schraubanschluss, Anschluss 2: EDAC / ELCO-Stiftleiste 1x 56-polig (ELCO Stiftleiste Typ 8016 / EDAC Stiftleiste Typ 516, links)

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 2975890       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | DI            |
| Produktschlüssel                         | DK2186        |
| GTIN                                     | 4017918089184 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 337 g         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 274,44 g      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                |               |
|----------------|---------------|
| Produkttyp     | Übergabemodul |
| Produktfamilie | VARIOFACE     |
| Polzahl        | 56            |

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

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

### Elektrische Eigenschaften

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung (AC/DC) | ≤ 125 V AC/DC                   |
| Strom (pro Pfad)         | ≤ 1,5 A                         |
| Strom (Summenstrom)      | ≤ 28 A (56 Zweige mit je 0,5 A) |

### Luft- und Kriechstrecken

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Bemessungsisolationsspannung | 125 V  |
| Bemessungsstoßspannung       | 1,5 kV |

### Anschlussdaten

#### Feldebene

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm       | IEC / EN            |
| Anschlussart               | Schraubanschluss    |
| Abisolierlänge             | 8 mm                |
| Schraubengewinde           | M3                  |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,2 mm² ... 4 mm²   |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG      | 24 ... 12           |

#### Steuerungsebene

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Anschlussart          | EDAC / ELCO-Stiftleiste                                     |
| Kodierung             | 1-1                                                         |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                                                           |
| Polzahl               | 56                                                          |
| Hinweis               | ELCO Stiftleiste Typ 8016 / EDAC Stiftleiste Typ 516, links |

### Signalisierung

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

### Maße

#### Artikelabmessungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Breite | 157,25 mm |
|--------|-----------|

# UMK- EC56/56-XOL - Übergabemodul



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2975890>

|       |          |
|-------|----------|
| Höhe  | 77 mm    |
| Tiefe | 57,37 mm |

## Materialangaben

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Farbe                   | grau (RAL 7042)         |
| Isolierstofftyp Gehäuse | Polyamid PA unverstärkt |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

### Luft- und Kriechstrecken

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

## Montage

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

## Hinweise

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Betrieb | Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) wird Basisisolierung eingehalten.                                                                                                                                                                                            |
| Hinweis zum Betrieb | Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung des Gerätes ein gemeinsames Bezugspotenzial besitzt.                                                                                                                                                                           |
| 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. |

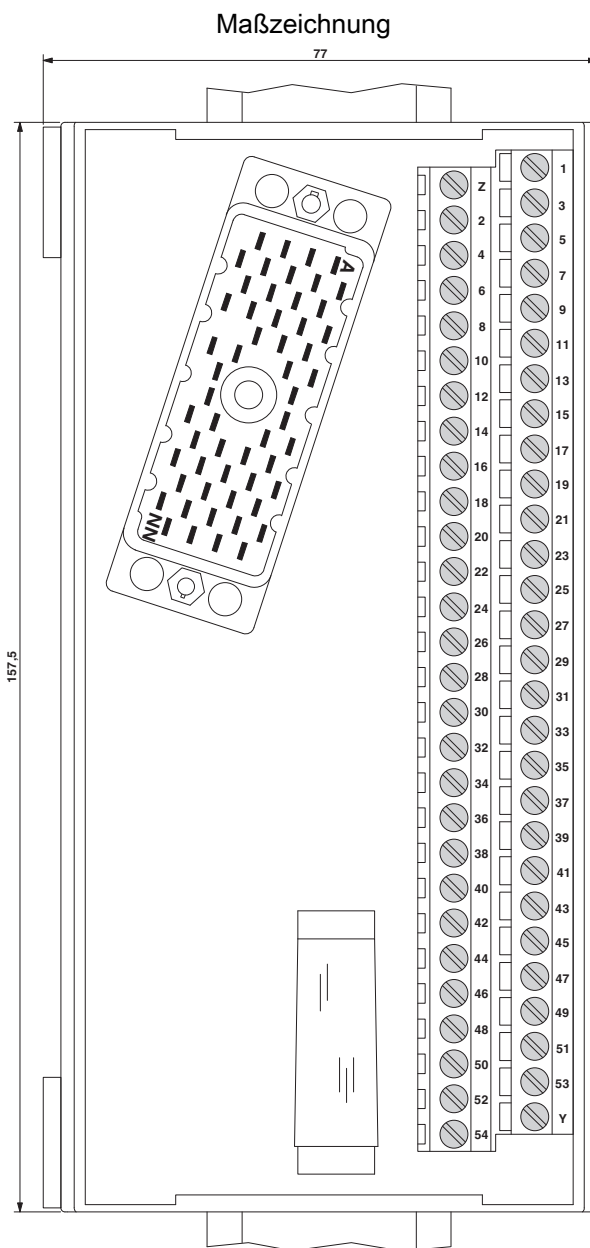
# UMK- EC56/56-XOL - Übergabemodul

2975890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2975890>



## Zeichnungen



## Anschlusszeichnung

| Terminal | Pin strip  |
|----------|------------|
| Z        | Z          |
| 1        | A          |
| 2        | B          |
| 3        | C          |
| 4        | D          |
| 5        | E          |
| 6        | F          |
| 7        | H          |
| 8        | J          |
| 9        | K          |
| 10       | L          |
| 11       | M          |
| 12       | N          |
| 13       | P          |
| 14       | R          |
| 15       | S          |
| 16       | T          |
| 17       | U          |
| 18       | V          |
| 19       | W          |
| 20       | X          |
| 21       | a          |
| 22       | b          |
| 23       | c          |
| 24       | d          |
| 25       | e          |
| 26       | f          |
| 27       | h          |
| 28       | j          |
| 29       | k          |
| 30       | l          |
| 31       | m          |
| 32       | n          |
| 33       | p          |
| 34       | r          |
| 35       | s          |
| 36       | t          |
| 37       | u          |
| 38       | v          |
| 39       | w          |
| 40       | x          |
| 41       | y          |
| 42       | z          |
| 43       | AA         |
| 44       | BB         |
| 45       | CC         |
| 46       | DD         |
| 47       | EE         |
| 48       | FF         |
| 49       | HH         |
| 50       | JJ         |
| 51       | KK         |
| 52       | LL         |
| 53       | MM         |
| 54       | NN         |
| Y        | Y (Shield) |

# UMK- EC56/56-XOL - Übergabemodul

2975890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2975890>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2975890>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU\*DE.\*09.B.00387/20

# UMK- EC56/56-XOL - Übergabemodul

2975890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2975890>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UMK- EC56/56-XOL - Übergabemodul

2975890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2975890>



## 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 2026 © - 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)