# FLKM-M12/F/5P/SCO - Übergabemodul

2903610

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903610

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, mit Federkraftanschlussklemmen und M12-SAC-Buchse, 5-polig

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2903610 |
| Verpackungseinheit | 50 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | DI |
| Produktschlüssel | DK2A89 |
| GTIN | 4046356753043 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 53,922 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 52,28 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

# Technische Daten

## Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Produktfamilie | VARIOFACE |
| Polzahl | 5 |

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

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

## Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung (AC) | ≤ 30 V AC |
| Betriebsspannung (DC) | ≤ 30 V DC |
| Strom (je Zweig) | ≤ 4 A |

Luft- und Kriechstrecken

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

## Anschlussdaten

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61076-2-101 |
| Anschlussart | Buchse |
| Bauform | M12 |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 5 |

Anschluss 2

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Abisolierlänge | 7,5 mm |
| Polzahl | 6 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 14 |
| Rastermaß | 5,08 mm |

## Signalisierung

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

## Maße

Artikelabmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 26 mm |
| Höhe | 89,6 mm |
| Tiefe | 60,5 mm |

## Materialangaben

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart (Modul) | IP00 |
| Schutzart (Einbauort) | ≥ IP54 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 55 °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. |

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903610

**cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E238705

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 4 A | - | - |

**UL Recognized**
Zulassungs-ID: E238705

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 4 A | - | - |

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 6(c) |

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.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | 419b8be7-6371-43d2-9dfb-3f6aa5388c88 |


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