

# FLKM-M12/M/5P/SCO - Übergabemodul



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903609>

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-Stecker, 5-polig



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2903609
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2A89
GTIN	4046356753050
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	52,28 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	Stift
Bauform	M12
Kodierung	A
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	5

#### Anschluss 2

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

### Signalisierung

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

### Maße

# FLKM-M12/M/5P/SCO - Übergabemodul



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903609>

## Artikelabmessungen

Breite	27 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	60 mm

## Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt

## 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.
---------------------	---

# FLKM-M12/M/5P/SCO - Übergabemodul



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903609>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903609>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	4 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	4 A	-	-

2903609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903609>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	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 „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	7a54a8df-3710-423e-9725-ae4118af6384

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,289 kg CO2e
---------	---------------