

UMK- EC38/38-XOR - Übergabemodul

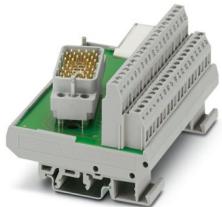


2976297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2976297>

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: EDAC / ELCO-Stifteleiste 1x 38-polig (ELCO Stifteleiste Typ 8016 / EDAC Stifteleiste Typ 516, rechts), Anschluss 2: Schraubanschluss 38-polig



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2976297
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2186
GTIN	4017918089320
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	217,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	195,68 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

UMK- EC38/38-XOR - Übergabemodul

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2976297>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	38
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 2 A
Strom (Summenstrom)	≤ 76 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	85 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV (1,2 / 50 µs)

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	EDAC / ELCO-Stifteleiste
Kodierung	1-1
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	38
Hinweis	ELCO Stifteleiste Typ 8016 / EDAC Stifteleiste Typ 516, rechts
Rastermaß	3,81 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	38
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)

UMK- EC38/38-XOR - Übergabemodul



2976297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2976297>

	0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

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

Maße

Artikelabmessungen	
Breite	101,25 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	57,22 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt

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- EC38/38-XOR - Übergabemodul

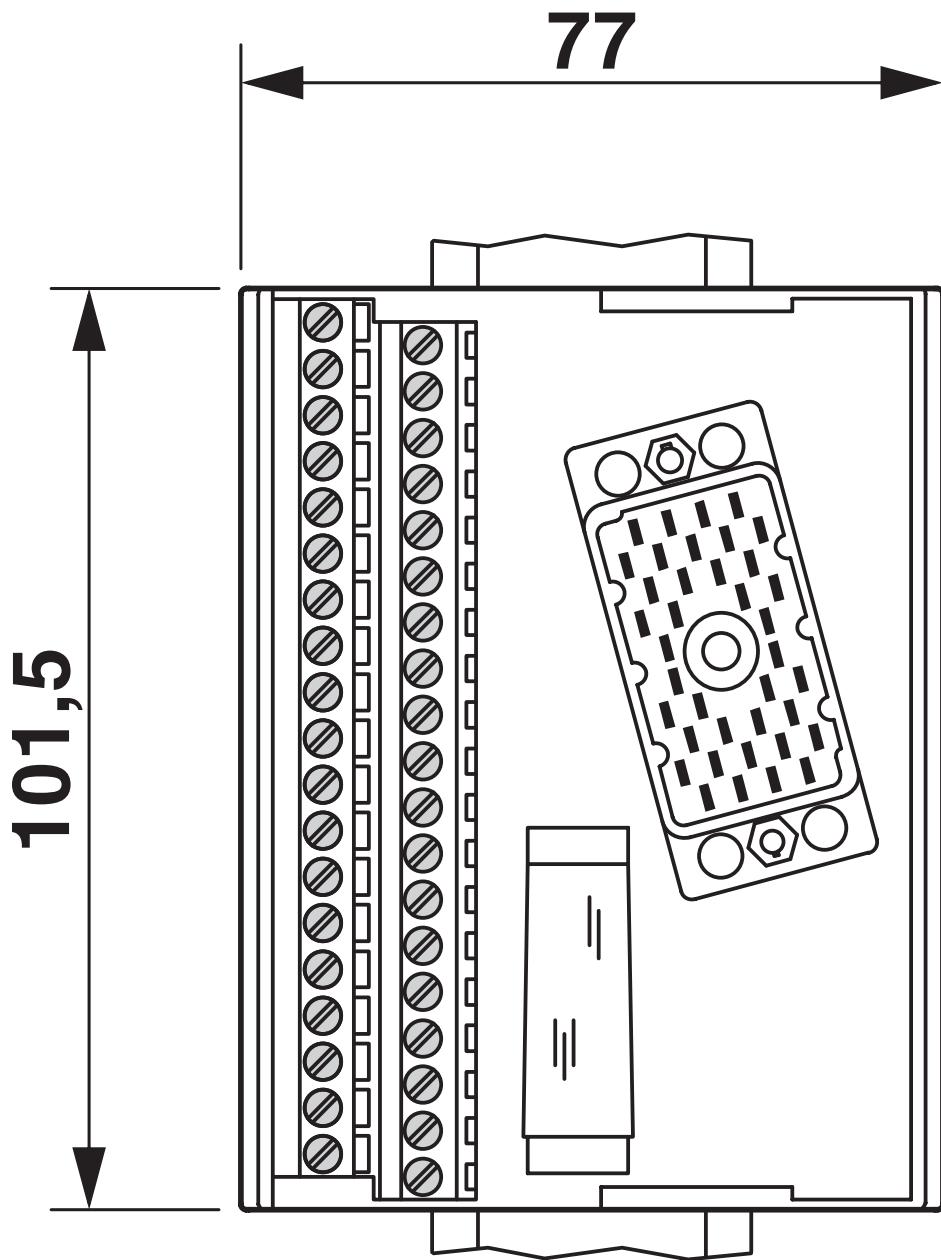


2976297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2976297>

Zeichnungen

Maßzeichnung



UMK- EC38/38-XOR - Übergabemodul

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2976297>



Anschlusszeichnung

Terminal	Pin strip
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	Y
22	Z
23	AA
24	BB
25	DD
26	EE
27	FF
28	HH
29	JJ
30	KK
31	LL
32	MM
33	NN
34	PP
35	RR
36	SS
37	TT
CC	CC

UMK- EC38/38-XOR - Übergabemodul

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2976297>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UMK- EC38/38-XOR - Übergabemodul

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2976297>



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