

UM122-FLK16/EX-MB/8 - Grundklemmblock



2968467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968467>

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.

Ex-Modulträger, eigensicher, zur Aufnahme von 8 Process Interface-Modulen (PI-Ex-...).



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2968467
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	DK1XXX
GTIN	4017918939458
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	481,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	425,2 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Modulträger
Anwendung	Basiselement

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	20 V DC ... 35 V DC
--------------------	---------------------

Versorgung

Redundante Einspeisung	ja, diodentkoppelt
------------------------	--------------------

Anschlussdaten

Spannungsversorgung

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Hinweis	8 Print-Schraubklemmenblöcke (3-polig)
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Steuerungsebene

Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16

Ex-Daten

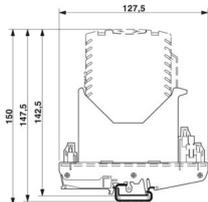
Sicherheitstechnische Daten

Max. Ausgangsspannung U_o	≤ 30 V
Sicherheitstechnische Maximalspannung U_m	250 V

Signalisierung

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

Maße

Maßzeichnung	
--------------	--

UM122-FLK16/EX-MB/8 - Grundklemmblock



2968467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968467>

Breite	125 mm
Höhe	127,5 mm
Tiefe	92 mm
Tiefe NS 35/7,5	142,5 mm (mit Koppelstecker NS 35/7,5)
Tiefe NS 32	147,5 mm (mit Koppelstecker NS 32)
Tiefe NS 35/15	150 mm (mit Koppelstecker NS 35/15)

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt, Polycarbonat PC, PVC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

ATEX

Kennzeichnung	⊕ II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
Zertifikat	KEMA 99ATEX7296
	PxCIF08ATEX2835325X

EAC Ex

Kennzeichnung	⊕ [Ex ia Ga] IIC
Zertifikat	RU C-DE.AB72.B.00097/19

Montage

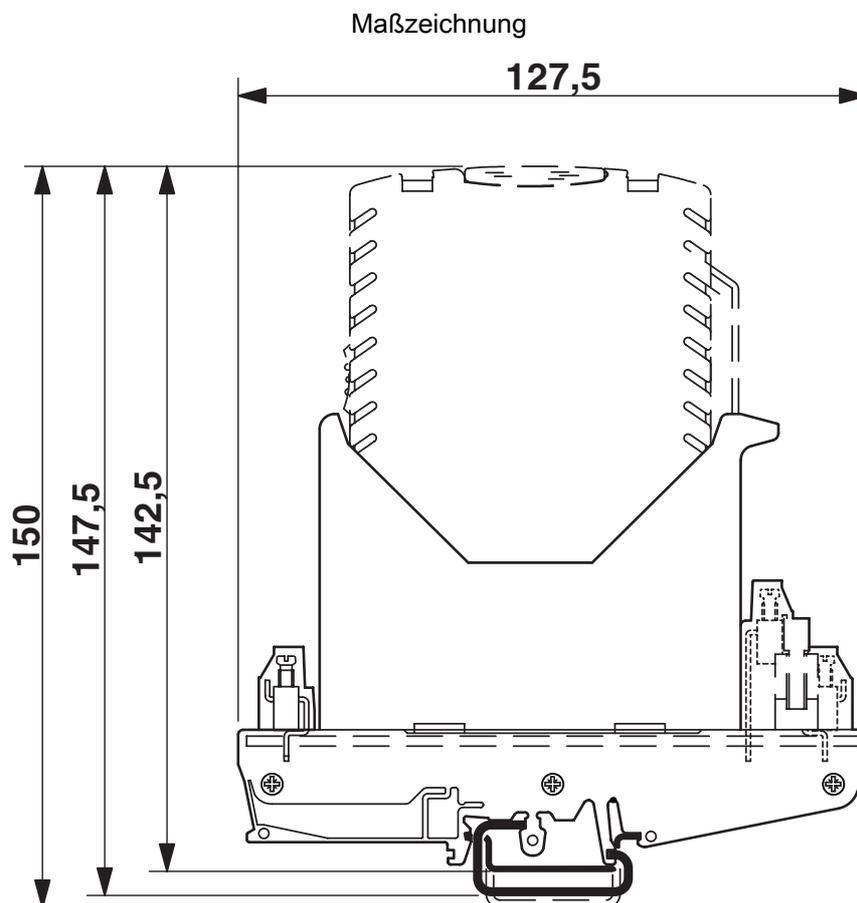
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

UM122-FLK16/EX-MB/8 - Grundklemmblock

2968467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968467>

Zeichnungen

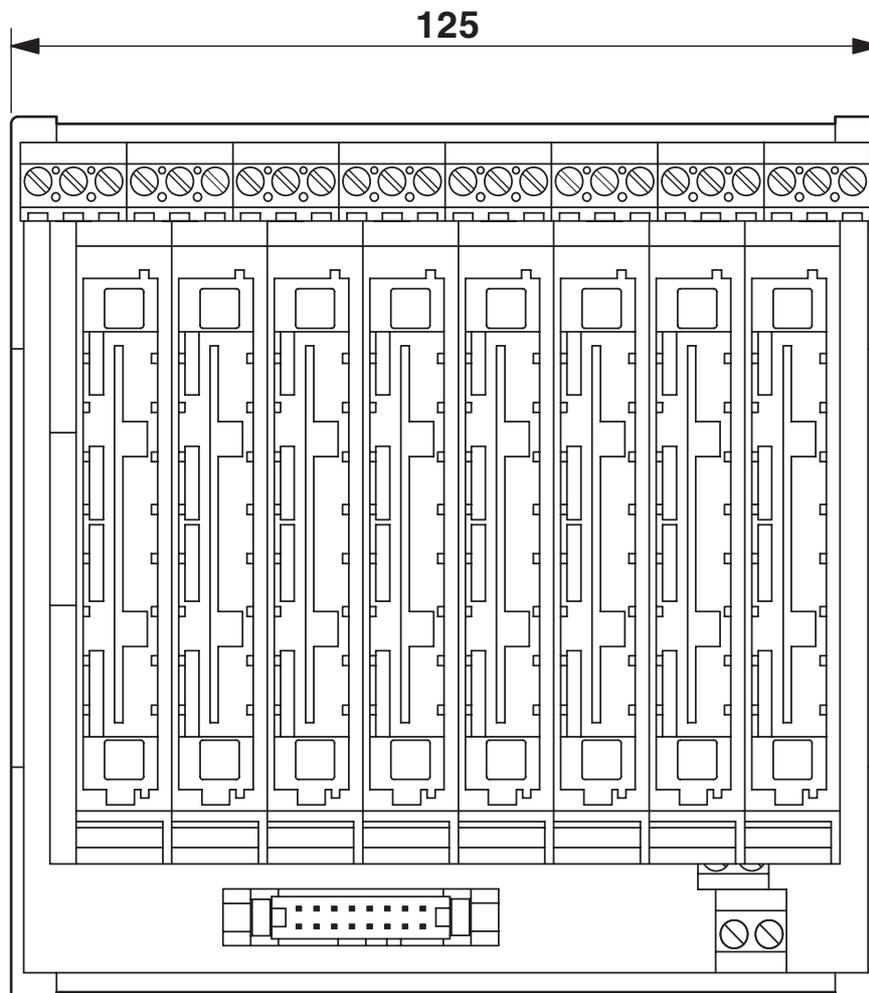


UM122-FLK16/EX-MB/8 - Grundklemmblock

2968467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968467>

Maßzeichnung



UM122-FLK16/EX-MB/8 - Grundklemmblock



2968467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968467>

Klassifikationen

ETIM

ETIM 8.0

EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2968467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968467>

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