UM-PRO 122 EVA KIT 22CM - Gehäuse-Set

1538967

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1538967

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.



Flexibel einstellbares Leiterplatten-Haltesystem. Montierbar auf einem UM-BASIC/PRO 122-Profil der Marke Phoenix Contact. Geeignet zur Aufnahme von Leiterplatten verschiedener Größen durch Verrastmechanismus oder Verschraubung. Kompatibel mit standardmäßig im Profil geführten Leiterplatten. UM-PRO-Profil der Breite: 122 mm, Länge: 220 mm im Set enthalten.

Ihre Vorteile

- Einfaches Befestigen und Lösen von Leiterplatten
- Günstiges Integrieren von Leiterplatten unterschiedlicher Größen
- Viel Leiterplattenfläche auf wenig Bauraum
- Flexibles Kombinieren von Leiterplatten unterschiedlicher Größen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1538967
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHDAZ
GTIN	4067923260634
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	263,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	235 g
Zolltarifnummer	39169010
Ursprungsland	DE

Set besteht aus

UM-PRO 122 COVER-L BK - Seitenelement

2200158

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200158

Seitenelement (links) mit Montagefuß für die Tragschiene für UM-PRO-Profile der Leiterplattenbreite 122 mm



UM-PRO 122 COVER-R BK - Seitenelement

2200159

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200159

Seitenelement (rechts) mit Montagefuß für die Tragschiene für UM-PRO-Profile der Leiterplattenbreite 122 mm



UM-PRO 122 EVA KIT 22CM - Gehäuse-Set

1538967

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1538967

UM-PRO 122 EVA KIT - Halterung

1538969

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1538969



Flexibel einstellbares Leiterplatten-Haltesystem. Montierbar auf einem UM-BASIC/PRO 122-Profil der Marke Phoenix Contact. Geeignet zur Aufnahme von Leiterplatten verschiedener Größen durch Verrastmechanismus oder Verschraubung. Kompatibel mit standardmäßig im Profil geführten Leiterplatten.

Technische Daten

Hinweise

Empfehlung	Im Download-Bereich stehen Ihnen weitere Informationen sowie detailliertere Maße zur Verfügung.
Montagehinweis	Wenn Sie die Leiterplatte nicht mit dem Fastener, sondern mit der selbstfurchenden Schraube in der Abstandshülse befestigen, ist in der Mitte der Traverse ein Anzugsdrehmoment von max. 0,25 Nm und zum Rand von 0,45 Nm zulässig.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse-Set
Gehäuseart	Profilgehäuse
Gehäusetyp	Strangprofilgehäuse
Gehäuseserie	UM-PRO
Produktfamilie	UM-PRO 122 EVA

Maße

Breite	240 mm
Höhe	58,2 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	50,7 mm

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Farbe (Gehäuseseitenteil)	schwarz (RAL 9005)
Material	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Glühdrahtprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2022-12
Temperatur	850 °C

Einwirkdauer	30 s

Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatur	125 °C
Prüfdauer	1 h
Kraft	20 N

Mechanische Festigkeit / Falltrommel

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Fallhöhe	50 cm
Frequenz	10

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	15g
Schockdauer	11 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfspezifikation	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 %

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	4
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastmechanismus oder Verschraubung
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	parallel zur Tragschiene

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190201
ECLASS-15.0	27190201

ETIM

ETIM 10.0	EC001031

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de