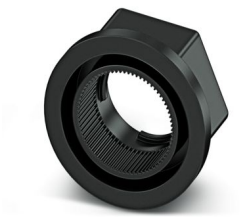
PV-FT-C-WALLMOUNT BK - Verschraubung

1146092

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1146092

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.



Verschraubung, Artikelfamilie: SUNCLIX, Verschraubungsmutter geeignet für Gerätewandstärken 1 mm ... 5 mm

Produktbeschreibung

Verschraubung zur Befestigung der SUNCLIX-Wanddurchführung mit Quick-Mount-System

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1146092
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLBZC
GTIN	4063151135386
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,3 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	Verschraubungsmutter geeignet für Gerätewandstärken 1 mm ... 5 mm
Bestellhinweis:	Verpackungseinheit: 100 Stück (Polybeutel)

Sicherheitshinweis

Sicherheitshinweis	• WARNUNG: Nehmen Sie nur einwandfreie Produkte in Betrieb. Die Produkte sind regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen. Setzen Sie defekte Produkte sofort außer Betrieb. Tauschen Sie beschädigte Produkte aus. Eine Reparatur ist nicht möglich.
	• WARNUNG: Nur elektrotechnisch qualifiziertes Fachpersonal darf unter Berücksichtigung der nachfolgenden Sicherheitshinweise das Produkt installieren und betreiben. Das Fachpersonal muss mit den Grundlagen der Elektrotechnik vertraut sein. Es muss in der Lage sein, Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Das entsprechende Symbol auf der Verpackung weist darauf hin, dass für Installation und Betrieb elektrotechnisch fachkundiges Personal erforderlich ist.
	WARNUNG: Die Steckverbinder dürfen nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie eine unsachgemäße Verwendung können Personen- und/oder Sachschäden zur Folge haben.
	• Die Produkte sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau geeignet.
	• Konfektionierte Produkte dürfen nicht manipuliert oder unsachgemäß geöffnet werden.
	• Verwenden Sie nur Gegenstecker, die nach den in den technischen Daten angegebenen Normen spezifiziert sind (z. B. die im Zubehör des Produkts im Web unter phoenixcontact. com/products aufgeführten).
	• Bei direkter Verwendung des Produkts in Verbindung mit Fremdfabrikaten obliegt die Verantwortung dem Anwender.
	• Bei Betriebsspannungen > 50 VAC müssen elektrisch leitfähige Steckverbindergehäuse geerdet werden
	• Achten Sie darauf, dass die Schutz- oder Funktionserde fachgerecht angeschlossen ist.
	• Beachten Sie die zugehörigen technischen Daten. Die Angaben finden Sie an diesen Stellen: o Auf dem Produkt o Auf dem Verpackungsetikett o In der mitgelieferten Dokumentation o Im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt
	• Die Einbauanweisungen / Design In-Unterlagen im Downloadbereich im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt sind zu beachten.
	• Verschließen Sie nicht gesteckte Steckverbinder mit einer Schutzkappe. Das passende Zubehör ist im Zubehörbereich des Artikels im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt zu finden
	• Der Steckverbinder erwärmt sich im Normalbetrieb. Abhängig

	von den Umgebungsbedingungen kann sich die Oberfläche des Steckverbinders weitergehend erwärmen. In dem Fall ist der Anwender für die Anbringung von Warnhinweisen (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12) verantwortlich.
	• Betreiben Sie den Steckverbinder nur im vollständig gesteckten und verriegelten Zustand.
	• Achten Sie darauf, dass beim Verlegen der Leitung die Zugbelastung auf den Steckverbindern nicht oberhalb der normativ festgelegten Grenzen liegt.
	• Beachten Sie den minimalen Biegeradius der Leitung. Verlegen Sie die Leitung ohne sie zu tordieren.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Wanddurchführung
Produktfamilie	SUNCLIX

Maße

Breite	21 mm
Höhe	21 mm
Länge	11,4 mm

Materialangaben

Farbe des Gehäuseteils	black
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Material Verschraubung	PA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C

Rascher Temperaturwechsel

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-14 (VDE 0468-2-14):2010-04
	DIN EN 60512-11-4:2003-01
Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.
Prüfdauer	9 Tage
Verweildauer	30 min
Überführungsdauer	≤ 3 min
Temperatur minimal	-40 °C
Temperatur maximal	+85 °C
Prüfverfahren	Na: Rasche Temperaturwechsel mit vorgegebener Überführungsdauer

Feuchte Wärme, konstant

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-78 (VDE 0468-2-78):2014-02
Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.

Prüfdauer	1000 h
Prüftemperatur	+85 °C ±2 °C
Relative Feuchte	≥ 85 %

Hammerprüfungen (Eh)

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-75 (VDE 0468-2-75):2015-08
	DIN EN 60512-11-10:2003-01
Anforderung Sichtprüfung	Keine Beschädigung, die den bestimmungsgemäßen Gebrauch beeinträchtigen kann.
Kategorie	3
Prüftemperatur	-40 °C ± ⎿⎾ K

Trockene Wärme

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05
	DIN EN 60512-11-9:2003-01
Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.
Wärmebeanspruchung	90 °C/240 h

Schwingen, sinusförmig

Prüfspezifikation	IEC 60512-6-4:2002-02
	IEC 60512-1-1:2002-02
Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.
Prüfdauer	2,5 h pro Achse
Niedrigste Frequenz	10 Hz
Höchste Frequenz	150 Hz
Amplitude	0,35 mm
Beschleunigung	50 m/s²
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

IP-Code X8 - Dauerndes Untertauchen

Prüfspezifikation	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Anforderung	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für die Kennziffer 7.
Prüfdauer	2 h
Tauchtiefe	2000 mm

Mechanische Prüfungen

Sichtprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60512-1-1:2002-02
Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.
Zusatztext	Die Werteangaben gelten für alle Wiederholungen der gleichen Prüfung innerhalb der normativen Prüffolge.

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
ECLASS-15.0	27440192

ETIM

ETIM 10.0	EC002943

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,013 kg CO2e

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