

Anbaurahmen - VC-AR2/3M-PEA - 1607774

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Anbaurahmen, mit PE, für VARIOCON-Unterbaugehäuse, Bauform 2, Anzahl der Einsatzmodule 3

Ihre Vorteile

- ✓ Der PE-Anschluss zum Metallgehäuse erfolgt platzsparend
- ✓ Jeder beliebige Pol kann PE-Kontakt sein

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 948894
GTIN	4017918948894
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,700 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,100 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Vorgeschrieben bei Unterbaugehäusen und Spannungen > 42 V
Baugröße	VC2
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 4 mm² (für PE-Leiter)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

Materialangaben

Material Gehäuse	PA 6.6
------------------	--------

Anbaurahmen - VC-AR2/3M-PEA - 1607774

Technische Daten

Materialangaben

Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	vernickelt

Normen und Bestimmungen

Halogenfreiheit	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Sicherheitshinweis	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.
	• 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.
	• Die Produkte sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau geeignet.
	• Bei Betrieb der Steckverbinder im Außeneinsatz sind diese gesondert gegen Umwelteinflüsse zu schützen.
	• 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.
	• Für die Zusammenfassung mehrerer Stromkreise in einem Kabel und / oder einem Steckverbinder gilt VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 und DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• 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
	• Verwenden Sie nur das von Phoenix Contact empfohlene Werkzeug
	• 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

Anbaurahmen - VC-AR2/3M-PEA - 1607774

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

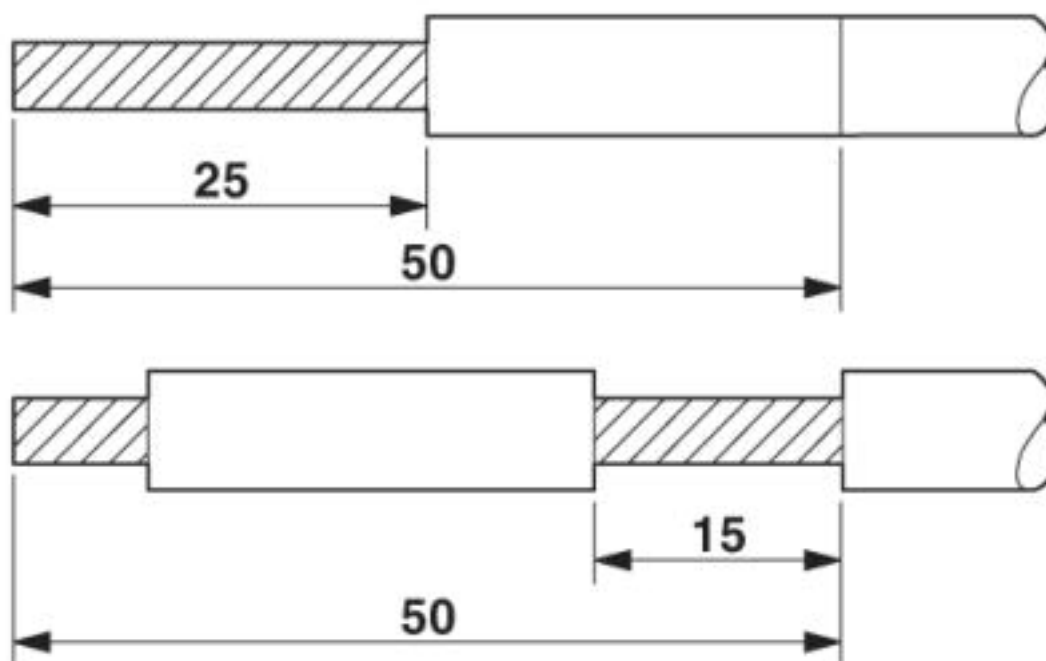
	• Betreiben Sie den Steckverbinder nur im vollständig gesteckten Zustand.
	• Achten Sie darauf, dass beim Verlegen der Leitung die Zugbelastung auf den Steckverbindern nicht oberhalb der normativ festgelegten Grenzen liegt.
	• Beachten Sie den minimalen Biegeradius der Leitung. Verlegen Sie die Leitung ohne sie zu tordieren.

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Funktionszeichnung

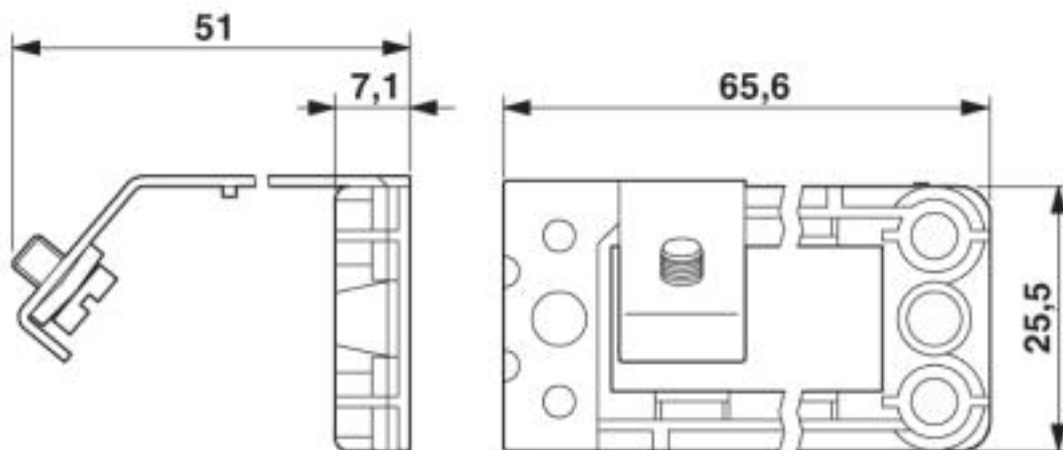


Montagehinweis:

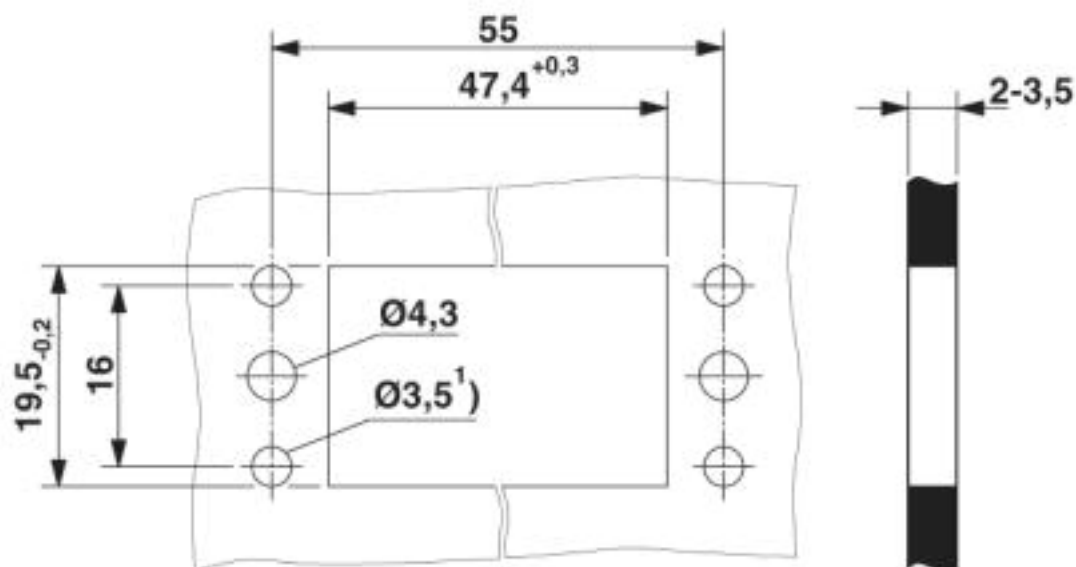
Am Rahmen befindet sich ein PE-Blech mit einem PE-Anschluss. Den PE-Leiter 20 mm abisolieren und die Isolation bei 50 mm auftrennen. Die aufgetrennte Isolation 15 mm nach vorn schieben. Den PE-Kontakt des Moduls anschließen und am PE-Blech unter die PE-Schraube klemmen.

Anbaurahmen - VC-AR2/3M-PEA - 1607774

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27189200
eCl@ss 5.1	27189200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440210
eCl@ss 8.0	27440210
eCl@ss 9.0	27440210

Anbaurahmen - VC-AR2/3M-PEA - 1607774

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000007
ETIM 3.0	EC000007
ETIM 4.0	EC000007
ETIM 5.0	EC002310
ETIM 6.0	EC002310
ETIM 7.0	EC002310

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121421
UNSPSC 18.0	39121421
UNSPSC 19.0	39121421
UNSPSC 20.0	39121421
UNSPSC 21.0	39121421

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		B.01742
-----	---	---------
