

Kabelverschraubung - VC-EMV-KV-PG21(11,5-15,5/13,5) - 1854242

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>)



EMV-Halbverschraubung Pg21, für Metallgehäuse der Größen 2-4, bestehend aus Dichtgummi, Irisfeder, Konusscheiben und Druckschraube, für Gehäuse der Größe 1, Spannungsbereich Kabelschirm [mm] 9,5-13,5, Kabel [mm] 11,5-15,5

RoHS

IP67

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 145828
GTIN	4017918145828
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	50,000 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge	31,1 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	30 mm
Leitungsaußendurchmesser	11,5 mm ... 15,5 mm
Schirmdurchmesser	13,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C

Allgemein

Hinweis	Auf Anfrage sind für große Kabelabmessungen Erweiterungsverschraubungen von Pg16 auf Pg21 und von Pg21 auf Pg29 verfügbar
---------	---

Kabelverschraubung - VC-EMV-KV-PG21(11,5-15,5/13,5) - 1854242

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Leitungen	1
Material Druckschraube	Messing, vernickelt
Material Dichtung	TPE
	TPE
Geschirmt	ja
Gewindeart Dichtungsseite	Pg21
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	10,00 Nm

Normen und Bestimmungen

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

Kabelverschraubung - VC-EMV-KV-PG21(11,5-15,5/13,5) - 1854242

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

	• 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
	• 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

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141200
eCl@ss 4.1	27141200
eCl@ss 5.0	27149100
eCl@ss 5.1	27149100
eCl@ss 6.0	27149100
eCl@ss 7.0	27149109
eCl@ss 8.0	27149109
eCl@ss 9.0	27144432

ETIM

ETIM 2.0	EC000441
ETIM 3.0	EC000441
ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441
ETIM 6.0	EC000441
ETIM 7.0	EC000441

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261502
UNSPSC 7.0901	31261502
UNSPSC 11	31261502
UNSPSC 12.01	31261502

Kabelverschraubung - VC-EMV-KV-PG21(11,5-15,5/13,5) - 1854242

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121311
UNSPSC 18.0	39121311
UNSPSC 19.0	39121311
UNSPSC 20.0	39121311
UNSPSC 21.0	39121311

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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