

HC-EMV-KV-M20(7-12,5) - Kabelverschraubung



1690503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1690503>

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.



EMV-Verschraubung bis 5 bar, Gewindelänge: 5 mm, Kabeldurchmesser: 7,0 - 12,5 mm, SW 24, Verschraubung: M20

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1690503
Verpackungseinheit	25 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	AF7DBX
GTIN	4017918822576
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	39,93 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	39,93 g
Zolltarifnummer	74198090
Ursprungsland	00

Technische Daten

Montage

Montagehinweis	<p>Montagehinweis:</p> <p>Methode 1 Außenmantel nach ca. 15 mm trennen, jedoch nicht abziehen. Die Leitung durch die Verschraubung führen und anschließend den Außenmantel abziehen. Nun die Leitung zurückziehen bis die Verbindung zwischen Leitungsschirm und Kontaktfeder hergestellt ist.</p> <p>Methode 2 Schirmgeflecht ca. 15 mm ... 20 mm über den Außenmantel zurückschlagen. Die Leitungen in die Verschraubung einführen bis die Verbindung zwischen Leitungsschirm und Kontaktfeder hergestellt ist.</p> <p>Methode 3 Das Schirmgeflecht ca. 10 mm freilegen (partiell abmanteln) und die Leitung durch die Verschraubung führen, bis die Verbindung zwischen dem Leitungsschirm und der Kontaktfeder hergestellt ist.</p>
----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anzahl der Leitungen	1
Geschirmt	ja

Kennwerte

Leitungsdichtbereich	5,00 mm ... 12,50 mm (Leitungsschirmdurchmesser)
----------------------	--

Maße

Maßzeichnung	
Länge	37 mm
Länge Anschlussgewinde	8 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	24 mm
Schlüsselweite Stutzen	24 mm
Sechskant Eckmaß	26,4 mm
Gewindeart Anschlussseite	M20

Anschlusdaten

Anzugsdrehmoment	12 Nm (Überwurfmutter)
	12 Nm

Materialangaben

HC-EMV-KV-M20(7-12,5) - Kabelverschraubung



1690503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1690503>

Farbe	messingfarben
Material Klemmkäfig	PA
Material Dichtung O-Ring	NBR
	Neopren
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser Leitung 1	7 mm ... 12,5 mm
------------------------------------	------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68 (bis 5 bar)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 100 °C

HC-EMV-KV-M20(7-12,5) - Kabelverschraubung

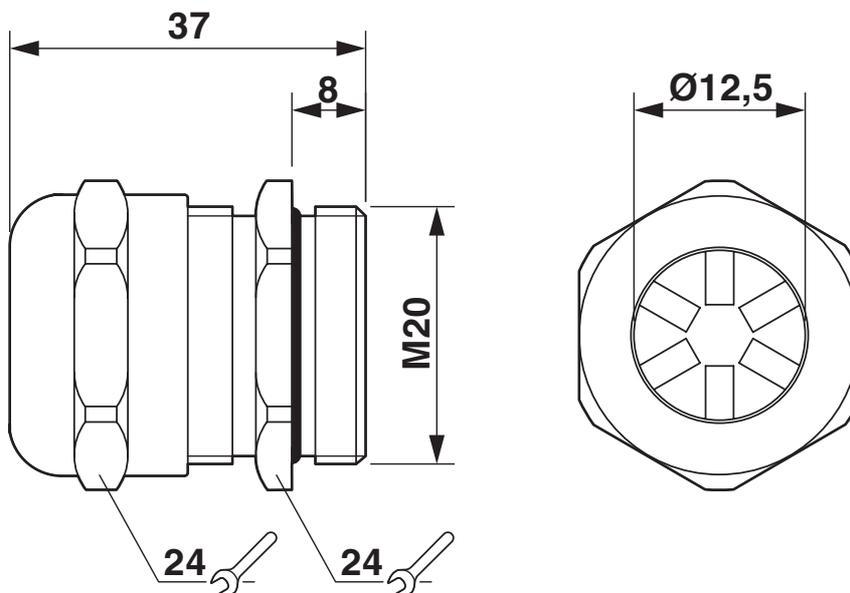
1690503

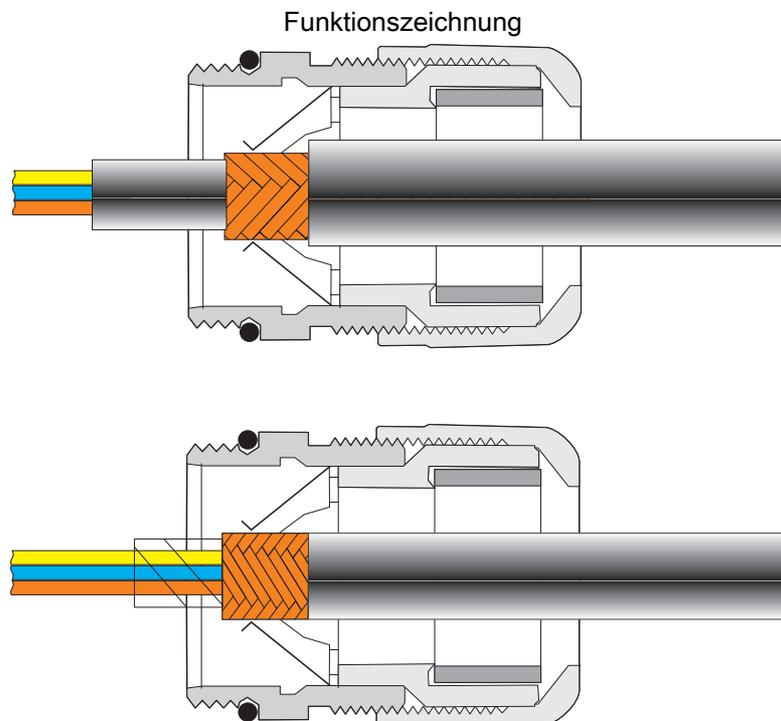
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1690503>



Zeichnungen

Maßzeichnung





Montagehinweis:

Methode 1

Außenmantel nach ca. 15 mm trennen, jedoch nicht abziehen. Die Leitung durch die Verschraubung führen und anschließend den Außenmantel abziehen. Nun die Leitung zurückziehen bis die Verbindung zwischen Leitungsschirm und Kontaktfeder hergestellt ist.

Methode 2

Schirmgeflecht ca. 15-20 mm über den Außenmantel zurückschlagen. Die Leitungen in die Verschraubung einführen bis die Verbindung zwischen Leitungsschirm und Kontaktfeder hergestellt ist.

Methode 3

Das Schirmgeflecht ca. 10 mm freilegen und die Leitung durch die Verschraubung führen, bis die Verbindung zwischen dem Leitungsschirm und der Kontaktfeder hergestellt ist.

HC-EMV-KV-M20(7-12,5) - Kabelverschraubung



1690503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1690503>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27140801
-------------	----------

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--