



## Typ CVG EMV (Schlauch- und Kabelverschraubung, Metallgewinde)



### Produktinformationen

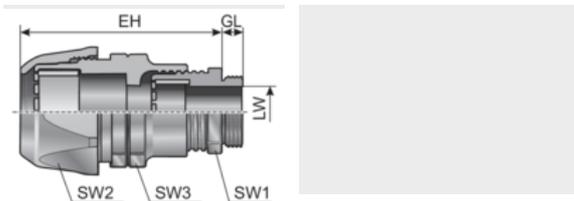
Die kombinierten Schlauch- und Kabelverschraubungen CVG EMV werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6, thermoplastischem Elastomer und vernickeltem Messing gefertigt. Die Materialien sind halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die kombinierten Schlauch- und Kabelverschraubungen CVG EMV zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Schnellmontage, Schlauch einstecken, Oberteil zudrehen und fertig
- Keine verlierbaren Teile, Anlieferungszustand gleich Montagezustand
- Vibrationssicher durch rastbare Überwurfmutter
- Klemmung des gesamten Schlauchumfangs, dadurch höchste Zugfestigkeit
- Optimale Zugentlastung für das Kabel
- Hohe Dichtheit IP 68/69K bis 6 bar ohne weitere Anbauteile nach EN 60529

Spezifikation:

- EN 45545-2 3x HL3

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewin	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	Klemmbereich (LW) mm	SW 1 / 2 / 3 mm	VPE St.
CVG M12 EMV	83551050	Schwarz	✓	M12x1,5	M12/P09	39	6.5	3 - 6.5	14 / 20 / 20	50
CVG M16 EMV	83551052	Schwarz	✓	M16x1,5	M16/P11	45	6	5 - 10	20 / 25 / 25	50
CVG M20 EMV	83551056	Schwarz	✓	M20x1,5	M20/P16	55	6	10 - 14	24 / 33 / 33	50
CVG M25 EMV	83551058	Schwarz	✓	M25x1,5	M25/P21	57	7	13 - 18	30 / 42 / 40	50
CVG M32 EMV	83551060	Schwarz	✓	M32x1,5	M32/P29	69	8	18 - 25	40 / 50 / 50	25
CVG M40 EMV <sup>1)</sup>	83551062	Schwarz	✓	M40x1,5	M40/P36	84	8	22 - 32	50 / 60 / 60	25
CVG M50 EMV	83551063	Schwarz	✓	M50x1,5	M50/P48	94	9	32 - 38	57 / 75 / 75	10
CVG M63 EMV	83551064	Schwarz	✓	M63x1,5	M50/P48	94	10	37 - 44	68 / 75 / 75	10
CVG/L M12 EMV	83551650	Schwarz	✓	M12x1,5	M12/P09	39	10	3 - 6.5	14 / 20 / 20	50
CVG/L M16 EMV	83551652	Schwarz	✓	M16x1,5	M16/P11	45	10	5 - 10	20 / 25 / 25	50
CVG/L M20 EMV	83551656	Schwarz	✓	M20x1,5	M20/P16	55	10	10 - 14	24 / 33 / 33	250
CVG/L M25 EMV	83551658	Schwarz	✓	M25x1,5	M25/P21	57	12	13 - 18	30 / 41 / 40	50
CVG/L M32 EMV	83551660	Schwarz	✓	M32x1,5	M32/P29	69	12	18 - 25	40 / 50 / 50	25



## Typ CVG EMV (Schlauch- und Kabelverschraubung, Metallgewinde)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	AnschlussgewintPassend für Murrflex	EH mm	GL mm	Klemmbereich (LW) mm	SW 1 / 2 / 3 mm	VPE St.	
CVG/L M40 EMV 1) (**)	83551662	Schwarz	✓	M40x1,5	M40/P36	84	15	22 - 32	50 / 60 / 60	25
CVG/L M50 EMV	83551663	Schwarz	✓	M50x1,5	M50/P48	94	15	32 - 38	57 / 75 / 75	10

1) mit CSA- Zulassung

(\*\*) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) mit CSA- Zulassung

(\*\*) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

### Materialeigenschaften



Verschraubung: mod. Polyamid PA 6  
Anschlussgewinde Messing vernickelt mod. Polyamid PA 6  
Messing vernickelt

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich  
-40 °C - 110 °C / kurzzeitig: 140 °C

### Schutzklasse



Schutzklasse  
IP68 bis 6 bar

### Brandeigenschaften



Brandklasse  
nach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2  
C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F)  
LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2  
Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m<sup>2</sup>)



Brandeigenschaften nach NFPA  
ASTM E 162  
ASTM E 1354  
ASTM E 662  
Boeing BSS 7239  
Boeing BSS 7242  
Bombardier SMP 800-C



## Typ CVG EMV (Schlauch- und Kabelverschraubung, Metallgewinde)

### Brandeigenschaften



Rauchentwicklungsklasse

SR2 DIN 54837 / 5510-2



Entflammbarkeit Klassifizierung

S4 DIN 5510-2

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole  
Fette  
Kraftstoffe  
Mineralöle

### Technische Informationen



Halogenfrei

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

### Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



CSA-Zulassung



cURus-Zulassung

### Klassifizierung

ETIM 9: EC001176

ECLASS 14: 27430312

### Allgemeine Informationen



Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen. Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr. Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben. Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.