

# EMV Verschraubungen



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis  
Hohe Zuverlässigkeit  
Andere Ausführungen auf Anfrage

# ERGATE

**EMV Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstutzen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung.**

- Material Verschraubung: Messing vernickelt
- Material Dichtring: Chloroprene CR
- Material Lamelleneinsatz: PA6 V-2
- Material O-Ring: NBR
- Schutzart: IP 68/5 bar
- Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C
- Zulassungen: cULus, cURus
- Normen: Zugentlastung nach EN50262
- Gewicht: auf Anfrage



Schirm endet  
in der Verschraubung



## EMV Metrisch

Anschlussgewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	VPE Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 × 1,5	3–6	14	5	100	E231051	3,45
M 16 × 1,5	5–9	17	5,5	100	E231052	3,93
M 20 × 1,5	9–13	22	6	50	E231053	4,64
M 25 × 1,5	11–16	30	7	25	E231054	7,42
M 32 × 1,5	14–21	34	8	10	E231055	11,83
M 40 × 1,5	19–27	44	8	10	E231056	17,56
M 50 × 1,5	24–35	55	9	5	E231057	37,49
M 63 × 1,5	32–42	66	10	5	E231058R	45,35
M 63 × 1,5	38–48	66	10	5	E231058	48,28

## EMV PG

Anschlussgewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	VPE Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
PG 7	3–6,5	14	5	100	E231550	3,29
PG 9	4–8	17	6	100	E231551	4,39
PG 11	5–10	20	6	50	E231552	5,42
PG 13,5	6–12	22	6,5	50	E231553	4,55
PG 16	10–14	24	6,5	50	E231554	5,17
PG 21	13–18	30	7	25	E231555	7,30
PG 29	18–25	40	8	25	E231556	11,57
PG 36	24–32	50	9	50	E231557	21,81
PG 42	30–38	57	10	25	E231558	45,65
PG 48	34–44	64	10	25	E231559	52,20

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 01/20, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

**EMV Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstutzen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung.**

- Material Verschraubung: Messing vernickelt
- Material Dichtring: Chloroprene CR
- Material Lamelleneinsatz: PA6 V-2
- Material O-Ring: NBR
- Schutzart: IP 68/5 bar
- Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C
- Zulassungen: cULus, cURus
- Normen: Zugentlastung nach EN50262
- Gewicht: auf Anfrage



**EMV Klemmbereich Standard Zoll**

Anschlussgewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	VPE Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
1/4"	3–9	17	8	100	E231050Z1/4	6,50
3/8"	3–9	20	8	100	E231050Z3/8	8,68
1/2"	5–13	24	10	100	E231050Z1/2	10,23
3/4"	8–16	30	11	50	E231050Z3/4	18,56
1"	12–21	40	14	50	E231050Z1	29,71
1 1/4"	16–27	50	14	25	E231050Z11/4	94,00
1 1/2"	21–35	55	15	25	E231050Z11/2	99,50
2"	27–48	65	15	10	E231050Z2	105,00

**Für Kabel und Leitungen m. Schirmung, integrierte Zugentlastung, Verdrehenschutz, großer Dicht- und Klemmbereich.**

- Material (Hutmutter, Einsatz, Dichtring): Edlst., Polyamid, Polychloropren – Nitrilkautschuk CR/NBR
- Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C (dynamisch), -40 °C (statisch)
- Schutzart & Normen: IP68/69 & UL514B



**EMV-EST**

Anschlussgewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	VPE Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 16 × 1,5	5–9	17	5	50	E231202	19,15
M 20 × 1,5	9–3	22	6	50	E231203	30,12
M 25 × 1,5	11–16	27	7	50	E231204	30,68
M 32 × 1,5	14–21	34	8	25	E231205	34,90

# ERGATE

Gegenüber den Vorgängervarianten verfügt die 4. Generation der EMV über ein optimiertes Kontaktsystem, welches die Schirmung des Kabels großflächiger als bisher kontaktiert und eine Beschädigung des Kabelschirms während der Montage garantiert ausschließt. Denn die Schirmklammer schließt erst beim Zudrehen der Verschraubung, daher wird ein mögliches Verheddern im Kabel-Schirmgeflecht vermieden.

Besonders montagefreundlich

Das patentierte Kontaktsystem bleibt zunächst geöffnet und erlaubt so die einfache Durchführung des abgemantelten

- Material Verschraubung: Messing vernickelt
- Material Dichtring: Chloroprene CR
- Material Lamelleneinsatz: PA6 V-2
- Material O-Ring: NBR
- Schutzart: IP 68/5 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C
- Zulassungen: UL
- Normen: Zugentlastung nach EN50262
- Gewicht: auf Anfrage

Kabeln oder auch das nachträgliche Drehen bzw. Vor- oder Zurückziehen des Kabels ohne die Gefahr, den freiliegenden Kabelschirm zu beschädigen. Erst mit Befestigung der Hutmutter wird das Kabel in der Verschraubung fixiert und das Kontaktsystem legt sich automatisch auf die Schirmung. Diese Handhabung garantiert eine extrem schnelle und unkomplizierte Montage eines geschirmten Kabels. Damit sind unnötige Prozesse, wie die Zerlegung der gesamten Kabelverschraubung, überflüssig.

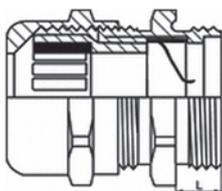


## EMV4 Metrisch

Anschlussgewinde	Klemmbereich kabel mm	Klemmbereich Schirm mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge L mm	Bauhöhe H mm	VPE Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 × 1,5	3–6,5	2–5	14/14	6	28	50	E231191	6,47
M 16 × 1,5	5–10	3,5–8	20/20	6	33	50	E231192	7,13
M 20 × 1,5	6–12	4,5–12	22/22	6	32	50	E231193R	8,39
M 20 × 1,5	7,5–14	5,5–11,5	24/24	8	40	50	E231193	8,39
M 25 × 1,5	10–18	7–14	30/30	8	43	25	E231194	10,75
M 32 × 1,5	16–25	12–20	40/40	9	53	10	E231195	13,35
M 40 × 1,5	22–32	18–27	50/50	9	60,5	5	E231196	26,12
M 50 × 1,5	30–38	26–34	58/58	9	73	5	E231197	39,67
M 63 × 1,5	34–44	30–40	64/68	14	62	5	E231198	57,70
M 63 × 1,5	37–53	33–49	75/75	10	72	5	E231198E	101,00
M 63 × 1,5	37–53	33–49	75/75	15	72	5	E231198EL	99,00

# ERGATE

**EMV3 Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung d. Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und d. Zwischenstützen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung. Mit drehbarer Kontaktfeder für durchgehenden Kabelschirm.**



Durchgehender Schirm

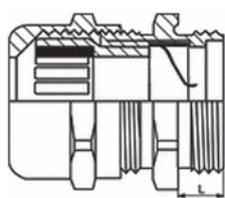
- Material Verschraubung: Messing vernickelt
- Material Dichtring: Chloroprene CR
- Material Lamelleneinsatz: PA6 V-2
- Material O-Ring: NBR
- Schutzart: IP 68/5 bar
- Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C
- Zulassungen: UL
- Normen: Zugentlastung nach EN50262
- Gewicht: auf Anfrage

## EMV3 Metrisch

Anschlussgewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	Gesamtlänge mm	VPE Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 × 1,5	3–6,5	14	6	28	50	E231181	6,01
M 16 × 1,5	4,5–10	20	7	35	50	E231182	6,78
M 20 × 1,5	6–12	22	8	35	50	E231183	7,97
M 25 × 1,5	11–17	27	8	40	25	E231184	10,30
M 32 × 1,5	15–21	34	8	45	20	E231185	12,83
M 40 × 1,5	19–28	43	9	54	10	E231186	20,45
M 50 × 1,5	27–38	58	9	61	10	E231187	34,83
M 63 × 1,5	34–44	64/68	14	69	5	E231188	51,20

**EMV2 Verschraubungen für Kabel mit Schirmung; mit Kontaktfeder für durchgehenden Kabelschirm.**

- Material Verschraubung: Messing vernickelt
- Material Dichtring: Chloroprene CR
- Material Lamelleneinsatz: PA6 V-2
- Material O-Ring: NBR
- Schutzart: IP 68/5 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C
- Zulassungen: UL
- Normen: Zugentlastung nach EN50262
- Gewicht: auf Anfrage



## EMV2 PG

Anschlussgewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	Gesamtlänge mm	VPE Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
PG 7	3–6,5	14	6	27,00	50	E231680	5,40
PG 9	4–8	17	6	29,00	50	E231681	5,76
PG 11	5–10	20	5	30,00	50	E231682	6,27
PG 13,5	6–12	22	6,5	30,00	50	E231683	7,31
PG 16	10–14	24	6,5	34,00	25	E231684	7,64
PG 21	13–18	30	7,5	39,00	25	E231685	11,40
PG 29	18–25	40	8	47,00	20	E231686	17,84
PG 36	22–32	50	9	57,00	10	E231687	32,59
PG 42	30–38	58	12	60,00	10	E231688	51,50
PG 48	34–44	64	14	65,00	5	E231689	62,70

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 01/20, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.