

# Innenausbau

## EMV



### EMV-Kabelverschraubungen

Wahlweise kann der Kabelmantel an der Kontaktstelle unterbrochen oder im Schrank komplett entfernt werden.

Die Kabelschirmung im Schrank bleibt erhalten. Die mitgelieferte Gegenmutter schneidet sich beim Anschrauben selbsttätig in die Lackierung ein, so dass eine leitfähige Verbindung entsteht.

#### Schutzart IP nach IEC 60 529:

– IP 68

#### ↔ Alternativ kann eingesetzt werden:

– Kabelverschraubung Hygienic Design, siehe Seite 659

### Kabelverschraubungen, metrisch

Größe	Kabel-durchmesser mm	Minimaler <sup>1)</sup> Schirm-durchmesser mm	VE	Best.-Nr.
M16	4,5 – 10	3	5 St.	<b>2843.160</b>
M20	6 – 12	5	5 St.	<b>2843.200</b>
M25	11 – 17	8	5 St.	<b>2843.250</b>
M32	15 – 21	10	1 St.	<b>2843.320</b>
M40	19 – 28	15	1 St.	<b>2843.400</b>
M50	27 – 38	19	1 St.	<b>2843.500</b>
M63	34 – 44	30	1 St.	<b>2843.630</b>

<sup>1)</sup> Minimaler Schirmdurchmesser = Kabeldurchmesser abzüglich Kabelmantel



### EMV-Schirmschiene

Aus korrosionsgeschütztem Bandstahl, 75 mm<sup>2</sup> Querschnitt, für Leitungsschirmauflage.

#### Lieferumfang:

– Inkl. Befestigungsmaterial

Schienenlänge mm	Anschlüsse	VE	Best.-Nr.
375	10	1 St.	<b>2413.375</b>
550	16	1 St.	<b>2413.550</b>



### EMV-Erdungsschellen

Die Schellen können für die Leitungsschirmauflage direkt am Verbraucher oder Betriebsmittel auf der Montageplatte verwendet werden.

#### Material:

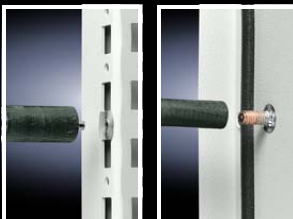
– Stahlblech

#### Oberfläche:

– Verzinkt

Größe mm	VE	Best.-Nr.
4	50 St.	<b>2367.040</b>
6	50 St.	<b>2367.060</b>
8	50 St.	<b>2367.080</b>
12	50 St.	<b>2367.120</b>
16	50 St.	<b>2367.160</b>
20	25 St.	<b>2367.200<sup>1)</sup></b>

<sup>1)</sup> 2 Befestigungslaschen



### Kontaktfräser

Der Kontaktfräser ermöglicht EMV-gerechte Vorbereitung der Kontaktstelle z. B. für Flachband-Erder. Kunststoffgebundene Drahtbürste mit Führungsstift für System-Rundlochung.

Mit Aufnahmedorn für Bohrmaschine, Schleifer o. ä.

Für	Best.-Nr.
Rahmenprofil	<b>2414.000</b>
Erdungsbolzen <sup>1)</sup>	<b>2414.500</b>

<sup>1)</sup> Bei TS nicht notwendig

### Kontaktlack

Der Kontaktlack verhindert eine Korrosion metallisch blanker, ungeschützter Kontaktstellen.

#### Inhalt:

– 12 ml

VE	Best.-Nr.
1 St.	<b>2415.000</b>