



Erdungsklemme am Ex Gerät
Earth terminal on Ex device



Erdungsverteiler
Ground distributor block



Erdungsklemme
Earth terminal

Für explosionsgeschützte elektrische Geräte mit Metallgehäuse gilt nach EN 60079-0, dass diese ein äußeres Anschlussstück für einen Potentialausgleichsleiter von mindestens 4 mm² haben müssen. Die Exepd Erdungsklemme erfüllt diese Anforderung gemäß EN 60079-0 für Erd- und Potentialausgleichsleiter. Die Anforderungen für Klemmstellen gemäß EN 60999-1 werden ebenfalls eingehalten. Durch Einpressen in ein vorbereitetes Sackloch bietet die Erdungsklemme eine dauerhafte Anschlussmöglichkeit von 1,5 ... 16 mm² für den Erdanschluss / Potentialausgleich.

Die Exepd Erdungsverteiler sind eine Kombination aus mehreren Erdungsklemmen und werden als zentraler Erdungspunkt an Maschinen und Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt.

Electrical components with metal body must have per standard 60079-0 a connection point of minimum 4 mm² to connect them with potential earth. The Exepd Earth terminal fulfill these requirements in accordance to the standard EN 60079-0 for ground and bonding conductors. Also the requirements for terminals as per standard EN 60999-1 are kept. By pressing the terminal in a prepared blind hole as per drawing on page two, the earth terminals supplies a longstanding ground and bonding connection for 1.5 ... 16mm².

The Exepd ground distribution blocks are a combination of several earth terminals and are used as a central grounding point on machines and systems in potentially explosive areas.

Erdungslösungen Earth terminal systems

Wir bringen Ihre Ideen in den Ex-Bereich!
We customize your ideas for the hazardous area!

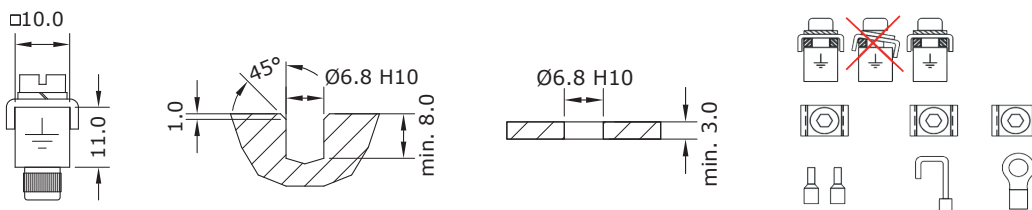


Technische Daten

Erdungsklemmen bis 4 mm ²		
	MSK	ESK
Art.-Nr.:	207018	214229
Material:		
Sockel:	Messing vernickelt	Edelstahl
Klemmbügel:	Edelstahl	Edelstahl
Schraube:	Edelstahl	Edelstahl
Federring:	Edelstahl	Edelstahl
Anschluss:	4 mm ² 6 mm ² mit Kabelschuh	4 mm ² 6 mm ² mit Kabelschuh

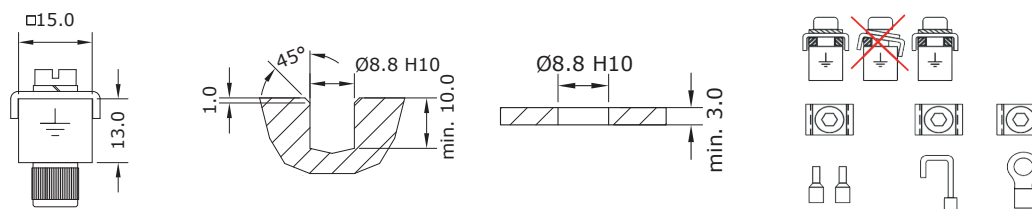
Technical data

Earth terminals up to 4 mm ²		
	MSK	ESK
Art.-No.:	207018	214229
Material:		
Base:	Nickel plated brass	Stainless Steel
Clamp:	Stainless Steel	Stainless Steel
Screw:	Stainless Steel	Stainless Steel
Washer:	Stainless Steel	Stainless Steel
Connection:	4 mm ² 6 mm ² with cable lug	4 mm ² 6 mm ² with cable lug



Erdungsklemmen bis 16 mm ²		
	MSG	ESG
Art.-Nr.:	211352	215254
Material:		
Sockel:	Messing vernickelt	Edelstahl
Klemmbügel:	Edelstahl	Edelstahl
Schraube:	Edelstahl	Edelstahl
Federring:	Edelstahl	Edelstahl
Anschluss:	16 mm ²	16 mm ²

Earth terminals up to 16 mm ²		
	MSG	ESG
Art.-No.:	211352	215254
Material:		
Base:	Nickel plated brass	Stainless Steel
Clamp:	Stainless Steel	Stainless Steel
Screw:	Stainless Steel	Stainless Steel
Washer:	Stainless Steel	Stainless Steel
Connection:	16 mm ²	16 mm ²



Erdungsverteiler		
	EVK	EVG
Art.-Nr.:	217122	217121
Material:	Messing vernickelt	Messing vernickelt
Größe:	65 x 40 x 32 mm	80 x 40 x 42 mm
Anschluss:	Max. 10 x 4 mm ²	Max. 2 x 16 mm ² + 10 x 4 mm ²
Einsatz Temperatur:	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C

Ground Distributor Block		
	EVK	EVG
Art.-No.:	217122	217121
Material:	Nickel plated brass	Nickel plated brass
Dimension:	65 x 40 x 32 mm	80 x 40 x 42 mm
Connection:	Max. 10 x 4 mm ²	Max. 2 x 16 mm ² + 10 x 4 mm ²
Amb. Temperature:	-50 °C ... +100 °C	-50 °C ... +100 °C

