

## NEU: STECKVORRICHTUNGEN 230 V

Bei Herrichtung und Betrieb von Beleuchtungsanlagen im Bergbau stellt sich in der Regel der elektrische Anschluss der Leuchten sehr arbeits- und zeitintensiv dar. Die Hamacher GmbH bietet nun zu ihrem umfangreichen Leuchten- und Schaltgeräteangebot ein universell anwendbares System einer Steckvorrichtung für 230 V an – selbstverständlich mit EG-Baumusterprüfbescheinigung nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX).

### Technische Merkmale :

- ◆ *Steckdosen zum Anbau an Gehäuse der Zündschutzarten „Druckfeste Kapselung“ und / oder „Erhöhte Sicherheit“ mit Einschraubgewinden M 40 x 1,5 oder Pg 29, komplett vergossen mit freien Leitungsenden*
- ◆ *Stecker zur Einführung in Steckdosen und für die Kupplung von Leitungen*
- ◆ *Blindstecker mit eingebautem Endglied für den Leitungsabschluss*
- ◆ *Steckdosen und Stecker mit Stiften oder Buchsen*
- ◆ *Stecker für Leitungsdurchmesser von 18 bis 26 mm*
- ◆ *Trennvorgang in drei Etappen: Verriegelungsstromkreis - spannungsfreie Hauptkontakte - Schutzleiter*
- ◆ *Optimale Montagemöglichkeiten durch geringen Außendurchmesser der Steckvorrichtungen (max. 55 mm)*



## Technische Daten :

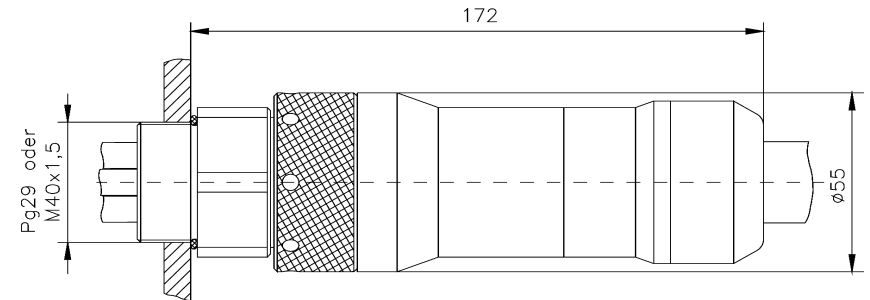
- ◆ *Nennspannung:* 230 V
- ◆ *Nennstrom:* 63 A
- ◆ *Verriegelungsstromkreis:* 42 V / 250 mA
- ◆ *Leiterquerschnitte:* bis 10 mm<sup>2</sup>
- ◆ *Leitungsaußendurchmesser:* 18 bis 26 mm
- ◆ *Längen:*
  - Steckvorrichtung kompl. (Gehäuse/Leitung)* 187 mm
  - *davon außerhalb des Gehäuses* 172 mm
  - *freie Leitungsenden* 400 mm
  - Steckkupplung kompl.* 196 mm
- ◆ *Außendurchmesser max. :* 55 mm
- ◆ *Gewicht der kompletten Steckvorrichtung ca.:* 1600 g
- ◆ *Umgebungstemperatur:* -20 bis 40 °C

## Zündschutzart :

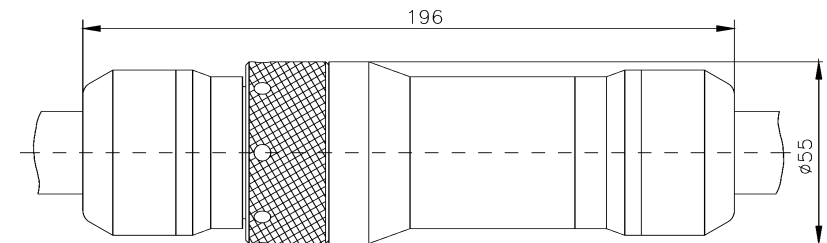
IM2 EExd I ; EExdI

## Bescheinigungen :

IBExU01ATEX1002 X  
KDB Nr 01.E.117X

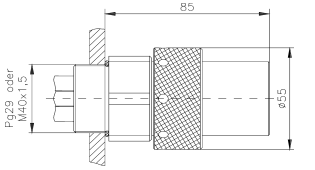

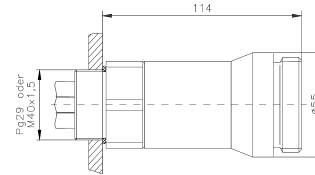

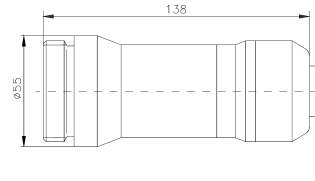

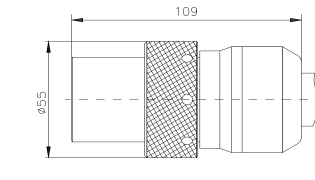

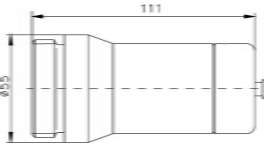



*Steckvorrichtung (Gehäuse-Einbau)*



*Steckkupplung komplett*

## Baugruppen der Steckvorrichtung 230 V Typ HA-SV:

Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.		
Einbau-Steckdose mit Stiften	HA-SVGS 230	HA-123110		
Einbau-Steckdose mit Buchsen	HA-SVGB 230	HA-123120		
Stecker mit Stiften	HA-SVLS 230	HA-123310		
Stecker mit Buchsen	HA-SVLB 230	HA-123320		
Blindstecker mit Endglied und ... Stiften ... Buchsen	HA-SVBS 230	HA-123510		
	HA-SVBB 230	HA-123520	