

## NOWOŚĆ: ZŁĄCZA WTYKOWE 230 V

W czasie instalacji oraz eksploatacji sprzętu oświetleniowego w górnictwie, podłączanie elektryczne opraw oświetleniowych z reguły wiąże się z dużym nakładem pracy i jest czasochłonne. Firma Hamacher GmbH oferuje dla swojej szerokiej gamy opraw oświetleniowych oraz aparatury łączeniowej system złącz wtykowych na 230 V uniwersalnego zastosowania - oczywiście posiadających orzeczenie badania wzorca konstrukcyjnego Wspólnoty Europejskiej zgodnie z Dyrektywami 94/9/EG (ATEX).

### Cechy techniczne :

- ◆ gniazdka do montażu na obudowie budowy „przeciwwybuchowej” i / lub „wzmocnionej”, z gwintami M40 x 1,5 lub Pg 29, całkowicie zalane, z wolnymi końcówkami przewodów
- ◆ wtyczki do wkładania do gniazdek oraz do sprzężenia przewodów
- ◆ wtyczki ślepe z zabudowanym członem końcowym dla zakończenia przewodu
- ◆ gniazdka i wtyczki wyposażone w kołki lub gniazda
- ◆ wtyczki dla średnic przewodów od 18 do 26 mm
- ◆ rozłączanie w trzech etapach: obwód prądowy blokujący - napięcie na stykach głównych - przewód ochronny
- ◆ optymalne możliwości montażu ze względu na małą średnicę zewnętrzną złącz wtykowych (maks. 55 mm)



## Dane techniczne :

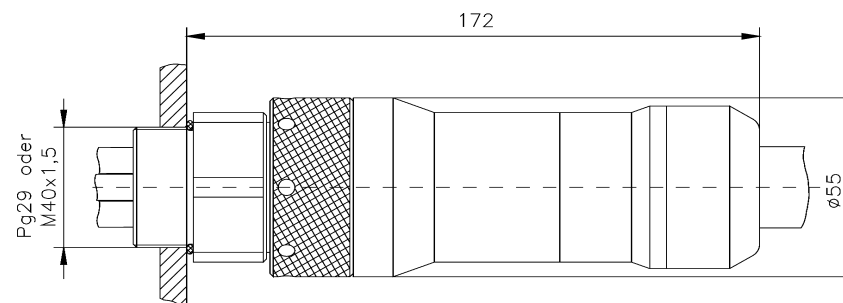
- ◆ *Napięcie znamionowe:* 230 V
- ◆ *Prąd znamionowy:* 63 A
- ◆ *Obwód prądowy blokujący:* 42 V / 250 mA
- ◆ *Przekroje przewodów:* do 10 mm<sup>2</sup>
- ◆ *Średnica zewnętrzna przewodu:* 18 do 26 mm
- ◆ *Długości:*
  - Złącze wtykowe komp. (obudowa/przewód)* 187 mm
  - z tego poza obudową 172 mm
  - wolne końcówki przewodów 400 mm
  - Sprzężenie wtykowe komp.* 196 mm
- ◆ *Średnica zewnętrzna maks. :* 55 mm
- ◆ *Masa kompletnego złącza wtykowego ok. :* 1600 g
- ◆ *Temperatura otoczenia:* -20 do 40 °C

## Rodzaje ochrony :

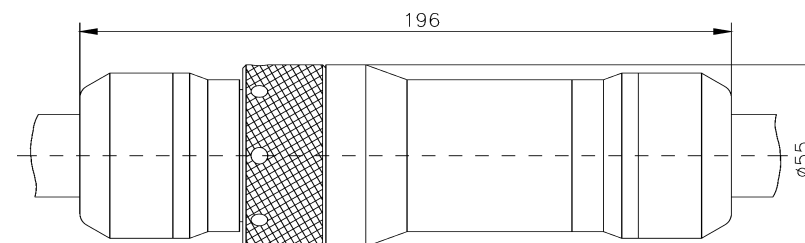
IM2 EExd I ; EExdl

## Orzeczenie :

IBExU01ATEX1002 X  
KDB Nr 01.E.117X

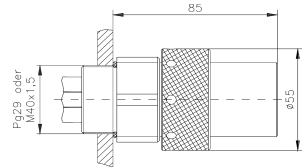

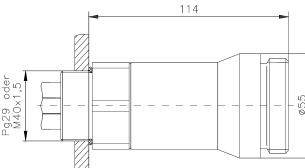
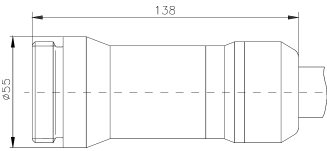

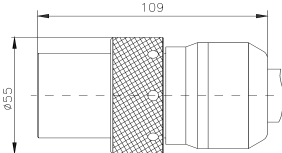
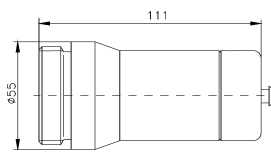
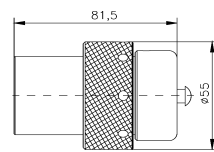



*Złącze wtykowe (montaż na obudowie)*



*Sprzężenie wtykowe kompletne*

## Podzespoły złącza wtykowego 230 V typ HA-SV:

Nazwa	Tvp	Nr art.		
Gniazdko do zabudowy z kołkami	HA-SVGS 230	HA-123110		
Gniazdko do zabudowy z gniazdami	HA-SVGB 230	HA-123120		
Wtyczka z kołkami	HA-SVLS 230	HA-123310		
Wtyczka z gniazdami	HA-SVLB 230	HA-123320		
Wtyczka ślepa z członem końcowym i ...kołkami	HA-SVBS 230	HA-123510	 	
...gniazdami	HA-SVBS 230	HA-123520		