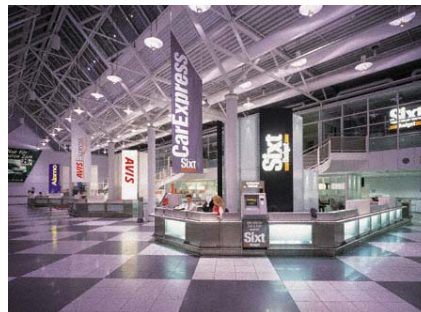


# Wskazówki techniczne dla gniazd i wtyków systemu *gesis* dla napięcia do 5kV

# gesis<sup>®</sup> CON

## Opis

Oświetlenie metalohalogenkowe wyróżnia się wysoką sprawnością i ekstremalnymi wymaganiami dla instalacji oświetleniowej. Dla odpalenia tych lamp konieczny jest montaż specjalnych urządzeń. Mogą być one montowane na zewnątrz oprawy oświetleniowej lub w jej wnętrzu. Dla uproszczenia okablowania pomiędzy oddzielnymi przestrzeniami źródła światła i pozostałymi elementami stawiamy do dyspozycji specjalną serię gniazd i wtyków.

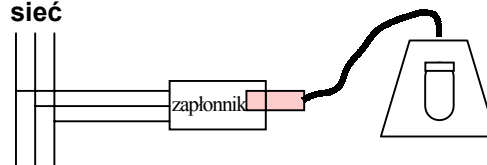


## Komponenty

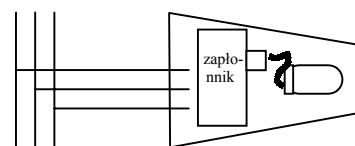
- gniazda i wtyki do samodzielnego konfekcjonowania kabli, dostępne z połączeniem sprężynowym jak i śrubowym.
- gotowe kable zapłonowe 5kV, z przewodem 3x1,0 mm<sup>2</sup>, silikonowe, z podwójnie izolowaną żyłą zapłonową T: 180°C
- gotowe kable zapłonowe 5kV, z przewodem 3x1,5 mm<sup>2</sup>, PVC. T: 70°C, odpowiedni dla połączeń z zapłonnikami samoodłączającym.
- zatrzaski, gniazda i wtyki do zabudowy w obudowie urządzeń

Na wszystkich gniazdach, wtykach i kablach konfekcjonowanych zostało naniesione specjalne oznaczenie "5kV". Specjalne kodowanie mechaniczne uniemożliwia pomyłkowe połączenie ww komponentów z naszymi standardowymi (czarnymi/białymi) gniazdami i wtykami.

## Zastosowanie: zapłon oddzielony sieć



## Zastosowanie: zapłon zintegrowany sieć



## Wskazówki techniczne

Wszystkie komponenty wypełniają wymaganą odporność na zapłon według DIN EN 60598-1 (VDE 0711).

Gotowe kable konfekcjonowane, PVC, 3x1,5 mm<sup>2</sup> polecamy tylko do samoodłączających się zapłonników.

W normie VDE 0628 jest przewidziane ryglowanie. Proszę przestrzegać dopuszczalnych przez producenta zapłonników długości kabli.






W wypadku, gdy wtyk będzie montowany bezpośrednio w obudowie w pobliżu okablowania czyli zapłon będzie zintegrowany, należy przestrzegać następujących punktów:

1. Używać tylko wkrętów izolowanych dla uniknięcia niedopuszczalnych prądów pełzających.
2. Elementy, które można dotknąć przy mocowaniu, a będące jednocześnie przewodnikami należy uziemiać.
3. Należy koniecznie unikać uszkodzenia obudów izolujących przy wkręcaniu samonacinających wkrętów.

Szczegółowe dane techniczne zobacz w katalogu gesis komponenty.



## Komponenty gesis kV

Zdjęcie	Numer	Opis	Długość	
	<b>G0.000.0086.0</b>	<b>Gniazdo 3-pola</b> dla podłączenia przewodów 5kV (połączenie sprężynowe NYM 1,5 do 2,5 mm <sup>2</sup> )		
	<b>G0.000.0086.1</b>	<b>Wtyk 3-pola</b> dla podłączenia przewodów 5kV (połączenie sprężynowe NYM 1,5 do 2,5 mm <sup>2</sup> )		
	<b>G0.000.0086.2</b>	<b>Gniazdo 3-półowe</b> dla podłączenie przewodów 5kV (połączenie śrubowe NYM 1,5 do 2,5 mm <sup>2</sup> )		
	<b>G0.000.0086.3</b>	<b>Wtyk 3-pola</b> dla połączenia przewodów 5kV (połączenie sprężynowe NYM 1,5 do 2,5 mm <sup>2</sup> )		
	<b>92.032.8558.0</b>	<b>Zatrask - wtyk 3-pola</b> połączenie sprężynowe, grubość materiału 0,5-1,5mm		
	<b>92.031.8558.0</b>	<b>Zatrask - gniazdo 3-pola</b> połączenie sprężynowe, grubość materiału 0,5-1,5mm		
	<b>G0.000.0086.4</b>	<b>kabel zapłonowy (5kV)*</b>	0,3	
	<b>G0.000.0086.5</b>	3x1,5 mm <sup>2</sup> , kabel czarny gniazdo - wolny koniec	0,5	
	<b>G0.000.0086.6</b>		1,0	
	<b>G0.000.0086.7</b>	<b>kabel zapłonowy (5kV)*</b>	0,3	
	<b>G0.000.0086.8</b>	3x1,5 mm <sup>2</sup> , kabel czarny wtyk - wolny koniec	0,5	
	<b>G0.000.0086.9</b>		1,0	
	<b>G0.000.0087.0</b>	<b>kabel asymetryczny (10kV)</b>	0,3	
	<b>G0.000.0087.1</b>	3x1,0 mm <sup>2</sup> , kabel silikonowy z żyłą zapłonową, -50°C do +180°C, gniazdo - wolny koniec	0,5	
	<b>G0.000.0087.2</b>		1,0	
	<b>G0.000.0087.3</b>	<b>kabel asymetryczny (10kV)</b>	0,3	
	<b>G0.000.0087.4</b>	3x1,0 mm <sup>2</sup> , kabel silikonowy z żyłą zapłonową, -50°C do +180°C, wtyk - wolny koniec	0,5	
	<b>G0.000.0087.5</b>		1,0	