

# Wtyk i gniazdo

16A/25V

Plug and socket 16A/25V



**II 2G Ex de IIC T5-T6**  
**II 2D Ex tD A21 IP66 T 68°C**

## PRZEZNACZENIE

Do instalacji elektrycznej w pomieszczeniach przemysłowych zagrożonych wybuchem mieszanin: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem, a także mieszanin: pyłów lub włókien palnych z powietrzem.  
W strefach zagrożonych wybuchem: 1, 21; 2, 22.

## DANE TECHNICZNE

Stopień ochrony: IP 66  
Temp. otoczenia: od -40°C do +50°C  
Materiał: gniazdo: poliwęglan  
pokrywa: poliamid  
wtyk: poliamid  
Wejścia kablowe: gniazdo 1xM20 /Ø 6,5-14,5 mm/  
wtyk PG 16 /Ø 6,5-14,5 mm/  
Zaciski przyłączeniowe: gniazdo 2x4 mm<sup>2</sup>, wtyk 2,5 mm<sup>2</sup>  
Napięcie: 20-25V  
Prąd znamionowy: 16A  
Ustawienie bolców: 2P+E

## CERTYFIKAT

LCIE 02 ATEX 6068

## APPLICATION

16A/250V plug and socket for installation in industrial facilities with explosion hazard of gases, vapours and flammable fogs mixed with air and inflammable dust and fibers mixed with air.  
Hazardous zones: 1,21; 2,22.

## TECHNICAL DATA

Protection degree: IP 66  
Ambient temperature: from -40°C to +50°C  
Material: socket: polycarbonate  
cover: polyamide  
plug: polyamide  
Cable entry: socket 1xM20 /Ø 6,5-14,5 mm/  
plug PG 16 /Ø 6,5-14,5 mm/  
Terminal block: socket 2x4 mm<sup>2</sup>, plug 2,5 mm<sup>2</sup>  
Voltage: 20-25V  
Rated current: 16A  
Pin configuration: 2P+E

## APPROVALS

LCIE 02 ATEX 6068

Opis   Description	Typ   Type	Pakowanie   Packing	Symbol zamówieniowy   Order index
Gniazdo   Socket 20-25V	PCX	1 szt./pcs	31-143-9210
Wtyk   Plug 20-25V	PCX	1 szt./pcs	31-143-9211

## WYMIARY | DIMENSIONS

[ mm ]

