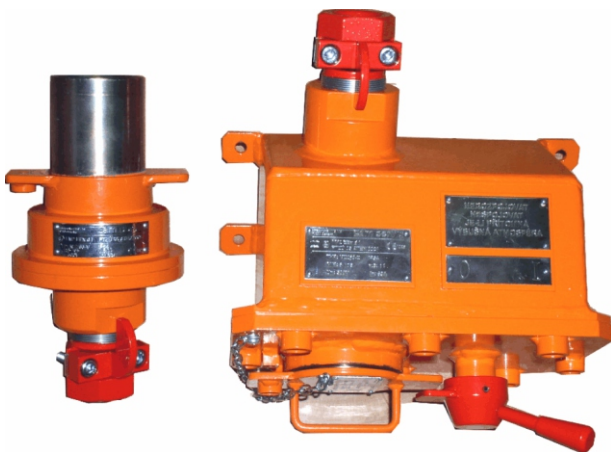




## NZZ 63 – vidlice, zásuvka 63A

 Certifikát: ATEX



### Technické parametry:

Provedení	I M2 Exd I
Napájecí napětí	500 V/50 Hz/AC
Max. zatížení proudu	63 A/AC
Počet kontaktů	3 fáze, 1 PE
Pracovní poloha	libovolná
Průřez vodičů zásuvky	4 až 16 mm <sup>2</sup>
Průřez vodičů vidlice	4 až 16 mm <sup>2</sup>
Teplota okolí	-25°C až + 40°C
Relativní vlhkost	95 % bez kondenzace
Krytí	IP 54
Rozměry zásuvky	270 x 164 mm
Rozměry vidlice	250 x 128 mm

### Použití:

Nevýbušná propojka slouží k spojování (prodloužení) kabelů a rovněž k připojování různých elektrických zařízení. Je určena pro použití do důlního prostředí s nebezpečím výbuchu metanu a uhelného prachu.

### Popis:

#### Zásuvka

Nevýbušná kabelová zásuvka je provedena v pevném závěru Exd. Skládá se ze třech částí, zásuvky, vypínače a skříně, které sestaveny, sešroubovány a zajištěny tvoří jeden celek. Napojování a rozpojení zásuvky se provádí za stavu vypnutého vypínače, což je zajištěno blokovací pákou. Uvolněním blokovací páky odpojíme přívod napětí a umožníme zasunutí zástrčky.

Zásuvka je tvořena čtyřmi kontakty. Kontakty jsou umístěny v izolaci. Ze strany uvnitř závěru se vkládají do kontaktů zásuvky žíly kabelu zajištěné dvěma šrouby umístěnými na jejich obvodu. Opačný konec kabelu je připojen na výstupní svorky vypínače. Na vstupní svorky vypínače je přiveden kabel přes vývodku, která je umístěna na pevném závěru.

#### Vidlice

Nevýbušná kabelová vidlice je provedena v pevném závěru Exd. Skládá se ze dvou hlavních částí, vidlice a těla v provedení závěr s vývodkou, které sestaveny, sešroubovány a zajištěny tvoří jeden celek. Napojování a rozpojení vidlice se provádí za stavu vypnutého a zajištěného elektrického obvodu. Ve vidlici je tvořena čtyřmi kontaktními kolíky kruhového průřezu.

**V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.**