

» III. ZŁĄCZA SŁUPOWE



III. ZŁĄCZA SŁUPOWE

Złącza słupowe TB, NTB C€



PRZEZNACZENIE:

do podłączenia kabli zasilających oraz zabezpieczenia elektrycznego opraw montowanych na słupach ulicznych i parkowych.

Do zastosowania we wszystkich słupach, których średnica wewnętrzna jest większa niż 95 mm.

DANE TECHNICZNE:

- stopień ochrony: IP 54,
- klasa izolacji: II,
- napięcie znamionowe: 500 V,
- prąd znamionowy: 80 A,
- wkładka topikowa: D01/E14, 2-16 A, 400 V, AC
- materiał:
 - zintegrowana listwa zaciskowa - wykonana z PBT (politereftalan butylenu), tworzywa o wysokich parametrach izolacyjnych i dużej wytrzymałości mechanicznej,
 - pokrywa złącza oraz ostona zacisków i przewodów - wykonane z poliwęglanu przezroczystego,
 - podstawa złącza - wykonana z poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym, otwory wyjść kablowych zabezpieczone uszczelkami,
- montaż: mocowane do szyny aluminiowej we wnęce na tylnej ścianie konstrukcji słupa dwoma śrubami M6,
- wymiary obudowy: 274 mm x 90 mm x 74 mm (dla TB-11, TB-12: 274 mm x 89 mm x 64 mm).

ZALETY:

- małe gabaryty,
- sprawny i szybki montaż dzięki zastosowanym rozwiązaniom konstrukcyjnym,
- możliwość podłączenia trzech kabli zasilających do złącz słupowych typu TB i NTB oraz dwóch kabli zasilających do złącz typu TB-11 i TB-12,
- łatwy montaż przewodów dzięki konstrukcji zacisków prądowych listwy otwartych od góry.



Złącze słupowe we wnęce słupa aluminiowego



Złącze słupowe we wnęce słupa o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego

III. ZŁĄCZA SŁUPOWE

» Złącza słupowe TB

TB-1 i TB-2

CHARAKTERYSTYKA:

- złącze czterotorowe do kabli zasilających o przekroju: od 4 x 10 mm² do 4 x 35 mm² (max. 3 kable),
- TB-1 – do zastosowania jednej wkładki topikowej,
- TB-2 – do zastosowania dwóch wkładek topikowych.

W złączu TB-1 z gniazdem bezpiecznikowym zamontowanym na fazie L1 istnieje możliwość przełożenia gniazda bezpiecznikowego na fazę L3 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów. Pozwala to na podział obciążeń na poszczególne fazy.



Złącze słupowe typu TB-1

Złącze słupowe typu TB-1 (widok bez pokrywy górnej)



Wymiary złączy słupowych TB-1 i TB-2 [mm]

| Typ złącza | Ilość gniazd bezpiecznikowych | Kod | Waga [kg] |
|------------|-------------------------------|--------|-----------|
| TB-1 | 1 | 324010 | 0,71 |
| TB-2 | 2 | 324020 | 0,74 |

TB-11 i TB-12

CHARAKTERYSTYKA:

- złącza czterotorowe do kabli zasilających o przekroju: od 4 x 10 mm² do 4 x 35 mm² (max. 2 kable),
- TB-11 – do zastosowania jednej wkładki topikowej,
- TB-12 – do zastosowania dwóch wkładek topikowych. wymiary obudowy: 274 mm x 89 mm x 64 mm
- **uproszczony montaż** kabli zasilających zapewniający łatwiejszą i bardziej ergonomiczną eksploatację,
- **mniejszy rozmiar** nowych modeli złączy dający większe możliwości zastosowania,
- zastosowanie trzech gniazd pod bezpieczniki topikowe w listwie zaciskowej pozwalających równomiernie obciążyć fazy (możliwość przekładania gniazd bezpiecznikowych w sposób adekwatny jak w złączach słupowych NTB).



Złącze słupowe typu TB-11

Złącze słupowe typu TB-11 (widok bez pokrywy górnej)



Wymiary złączy słupowych TB-11 i TB-12 [mm]

| Typ złącza | Ilość gniazd bezpiecznikowych | Kod | Waga [kg] |
|------------|-------------------------------|--------|-----------|
| TB-11 | 1 | 324011 | 0,67 |
| TB-12 | 2 | 324012 | 0,70 |

III. ZŁĄCZA SŁUPOWE

Złącze słupowe NTB



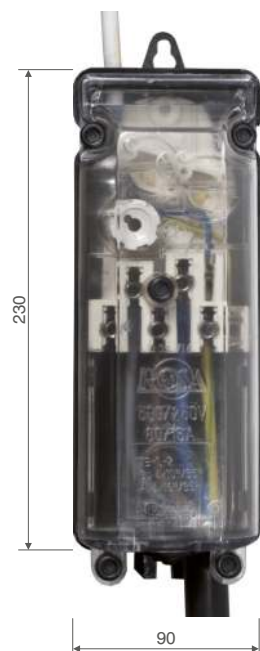
CHARAKTERYSTYKA:

- złącze pięciorowe do kabli zasilających o przekroju: od 5 x 6 mm² do 5 x 16 mm² (max. 3 kable),
- NTB-1 – do zastosowania jednej wkładki topikowej,
- NTB-2 – do zastosowania dwóch wkładek topikowych,
- NTB-3 – do zastosowania trzech wkładek topikowych.

W złączu NTB-1 z gniazdem bezpiecznikowym zamontowanym na fazie L1 istnieje możliwość przetożenia gniazda bezpiecznikowego na fazę L2 lub L3 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów. Pozwala to na podział obciążeń na poszczególne fazy.

W złączu NTB-2 z dwoma gniazdami bezpiecznikowymi zamontowanymi na fazie L1 i L2 także możemy przetożyć gniazda bezpiecznikowe z fazy L1 lub L2 na fazę L3 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów.

W złączu NTB-3 gniazda bezpiecznikowe zabudowane są na trzech fazach L1, L2, L3.



Złącze słupowe typu NTB-1



Złącze słupowe typu NTB-1 (widok bez pokrywy górnej)



Możliwość przekładania gniazd bezpiecznikowych w złączu NTB-1



Wymiary złączy słupowych NTB-1, NTB-2, NTB-3 [mm]



| Typ wkładki topikowej | Kod | Waga [kg] |
|------------------------------|--------|-----------|
| Wkładka topikowa D01/E14 6A | 322006 | 0,01 |
| Wkładka topikowa D01/E14 10A | 322010 | 0,01 |
| Wkładka topikowa D01/E14 16A | 322016 | 0,01 |

| Typ złącza | Ilość gniazd bezpiecznikowych | Kod | Waga [kg] |
|------------|-------------------------------|--------|-----------|
| NTB-1 | 1 | 324110 | 0,70 |
| NTB-2 | 2 | 324120 | 0,73 |
| NTB-3 | 3 | 324130 | 0,76 |