

# NOWE

## GNIAZDA ZASILAJĄCE

### W OFERCIE EMIETR'A

Jednym z wielu produktów instalacyjnych, będących w ofercie firmy **EMITER** są szeroko stosowane przez projektantów i instalatorów gniazda zasilające 230V AC pojedyncze i wielokrotne: dwu- i trzygniazdowe standardu 45x45. Cały typoszereg dostępny jest w wykonaniu jako tzw. gniazdo białe polskie 2P+Z z bolcem uziemiającym oraz w wykonaniu z dodatkowym zabezpieczeniem, kluczem uniemożliwiającym przypadkowe wpięcie, czyli tzw. gniazda typu „DATA” w kolorze czerwonym.

Na przełomie roku 2019/2020 firma **EMITER** wprowadza dwa nowe typy gniazd zasilających 230V AC 16A. Analogicznie do innego osprzętu, będącego w ofercie firmy, gniazda te również są standardu 45x45, czyli mogą być montowane w każdym osprzęcie typu uchwyty montażowe, ramki, puszki itp. przeznaczonym dla tego standardu.

#### Gniazda zasilające modularne

Drugi typ wprowadzanych gniazd to tzw. gniazda zasilające modularne. Gniazda te zostały specjalnie zaprojektowane w sposób umożliwiający dowolne łączenie ich w wielokrotne bloki. Także w przypadku tego typu **EMITER** również wprowadza dwa modele gniazd pojedynczych, czyli standardowe białe gniazdo dwubiegunowe 2P+Z ze stykiem ochronnym w postaci bolca (kod E/GM) oraz gniazdo czerwone typu „DATA” z kluczem zabezpieczającym (kod: E/GMBZ). Również te gniazda wyposażone są w analogiczne ostony wtyków uniemożliwiające, w przypadku gniazda białego, włożenie np. drutu tylko do jednego otworu lub wyma-

gające, w przypadku gniazda czerwonego, uprzedniego włożenia klucza odblokowującego.

Gniazda te mają złącza śrubowe, podłączać można zarówno przewody z żyłami litymi (druć), jak i w postaci splecionej (linka). Ich konstrukcja zaprojektowana została „przelotowo”, po obu stronach, w sposób umożliwiający łączenie ich szeregowo w bloki wielokrotne, np. dwu-, trzy-, czterokrotne itd. Aby ułatwić takie wykorzystanie produktów zaprojektowane zostały również gotowe zestawy montażowe (kod: E/ZM-GM), składające się z szyny montażowej (złączki-mostka) oraz dwóch blaszek umożliwiających trwałe spięcie gniazd między sobą. Cały montaż jest bardzo szybki i prosty. Dzięki modularności można planować zakupy tylko gniazd pojedynczych, a później elastycznie wykorzystać

#### Gniazda zasilające szybkiego montażu

Pierwszy typ gniazd to gniazda zasilające szybkiego montażu, tzw. bezśrubowe. Wyposażone są w szybkozłączki umożliwiające instalację przewodów poprzez wsunięcie odizolowanych końców w otwory złączy. Podobnie jak w przypadku wcześniejszych produktów, **EMITER** wprowadza dwa modele gniazd pojedynczych: standardowe „polskie” gniazdo dwubiegunowe z uziemieniem 2P+Z w kolorze białym (kod: E/BGN) oraz analogiczne gniazdo typu „DATA” z kluczem zabezpieczającym w kolorze czerwonym (kod: E/BGNBZ). Gniazda wyposażone są w przestony wtyków (zabezpieczenie przed dziećmi): w przypadku gniazda białego nie możliwe jest wsunięcie przewodu lub innego przedmiotu tylko

do jednego z otworów, natomiast w przypadku gniazda czerwonego, wymagany jest dodatkowy klucz zabezpieczający, sprzedawany w komplecie z gniazdem. Gniazda te mają standardowy poziomy układ otworów do wpięcia wtyku, natomiast konstrukcja gniazda umożliwia montaż również w układzie obróconym o 90 stopni.



BLASZKA SPINAJĄCA

SZYNA MONTAŻOWA (złączki-mostka)



BLASZKA SPINAJĄCA



wać je w różny sposób, zarówno jako gniazda pojedyncze, jak i wielokrotne.

Gniazda modularne wykonane są z układem otworów odchylonym od osi o 45 stopni, co ułatwia wpinanie wielu wtyków w przypadku gniazd modułów wielokrotnych.

Wszystkie gniazda spełniają wymagane prawem przepisy, zostały zaprojektowane i sprawdzone pod kątem spełnienia norm PN - IEC 60884 -1 oraz PN IEC 60884-2-2, a uzyskały certyfikat upoważniający do znakowania wyrobu znakiem bezpieczeństwa „B”.



Karty katalogowe do wymienionych w artykule produktów można znaleźć na stronie [www.emiter.net.pl](http://www.emiter.net.pl) na kartach produktów lub w dziale „Do pobrania”.

Autor: mgr inż. Krzysztof Strzoda