

Przygotowanie mufy IP65 na 1 przewód/kabel typu UTP/STP kat. 6.

Czasem instalatorzy potrzebują połączyć dwa przewody typu skrętka komputerowa (UTP lub FTP) w terenie, w związku z tym potrzebują mufy o stopniu ochrony IP65.

Można przygotować taką mufę z wykorzystaniem poniższych elementów

EM/IPXX-WPC6-110 Gniazdo przemysłowe STP RJ45 kat. 6 keystone (110) czarne potrzeba 1 szt.
<https://www.emiter.net.pl/okablowanie-strukturalne/gniazdo-przemyslowe-ethernet-stp-rj45-kat-6-keystone-110-czarne.html>

EM/IPXX-PC-AD Adapter przemysłowy do budowy kabli krosowych IPXX potrzeba 2 szt.
<https://www.emiter.net.pl/okablowanie-strukturalne/adapter-przemyslowy-do-budowy-kabli-krosowych-ipxx.html>

Celem wykonania połączenia nakładamy adaptery na kable, jeden kabel terminujemy z jednej strony bezpośrednio w gnieździe w złączu krawędziowym (narzędziowym typu 110), natomiast drugi kabel musimy zakończyć wtykiem RJ45, który wepniemy do gniazda. Na koniec skręcamy adaptery z gniazdem i dokręcamy uszczelnienie kabli uzyskując szczelność IP65.

Wykorzystane komponenty są kat. 6 ekranowanej, co pozwala połączyć kable kat. 5E lub 6 ekranowane lub nieekranowane.

