

gniazda abonenckie w korpusie tradycyjnym (OC8) z obcinaczką kabla wejściowego

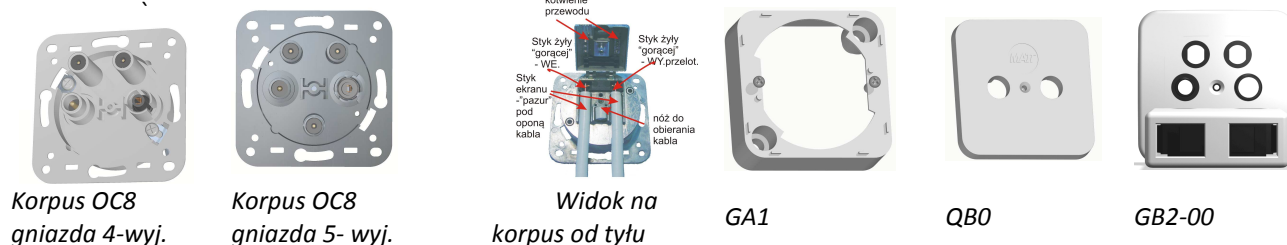
seria
Q

Gniazda abonenckie serii Q produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek w nowatorskich korpusach, w których zastosowano dwa autorskie rozwiązania patentowe (PAT.217890, P-389795) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego oraz wprowadzenia specjalnego noża do obrabiania przewodu instalacyjnego. Podłączenie kabła staje się w gniazdach tej serii dużo łatwiejsze zarówno ze względu na możliwość bezpośredniego oglądania procesu podłączania żyły gorącej i ekranu, jak i ze względu na brak konieczności zdejmowania opony kabla z ekranu i gotowy przymiar do odmierzenia długości odsłaniania żyły gorącej. Dobrze zaprojektowana konstrukcja korpusu pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stopnia ekranowania (> 80 dB), **jeszcze wyższy stopień ekranowania (>85 dB) można osiągnąć po dodatkowym odsłonięciu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

Korpusy gniazd Q (OC8) wykonane są ze stopu ZnAl, dodatkowo cynkowane galwanicznie. Gniazda te mogą być mocowane do puszek za pomocą wkrętów mocujących lub łapek rozpięających. Dzięki temu przystosowane są do montażu zarówno w puszkach instalacyjnych starego typu jak puszek wielokrotnych – zarówno w osi poziomej jak i pionowej, a także w polach środkowych pozbawionych bocznych wkrętów mocujących.

Konstrukcja korpusu pozwala na wykonywanie gniazd maksymalnie z dwoma podłączeniami stałymi (**2x WE lub WE-WY**) oraz maksymalnie 5 wyjściami, w których każde przyłącze może być konfigurowane dowolnie - w postaci gniazda lub wtyku typu IEC lub złącza typu F. Korpus gniazd serii Q uwzględnia wymagania niemal wszystkich producentów serii elektroinstalacyjnego osprzętu abonenckiego (łączniki, gniazda), mogą więc być stosowane w większości osprzętu występującego na rynku. Dlatego też gniazda serii Q dostępne są w wykonaniu bez plastikowej obudowy, co pozwala na zastosowanie pokryw z wybranej serii elektroinstalacyjnej dowolnych producentów, którzy zazwyczaj to już umożliwiają.

Przykładowe wykonania korpusów OC8 gniazd serii Q oraz obudów do nich pokazano poniżej.



Gniazda serii Q współpracują z obudowami GA1 (puszka natynkowa) oraz pokrywami GB0, GB1, GB2 (pokrywa 2, 3 i 4-otworowa) lub ich odpowiednikami w nowym designie (QB0 i QB1, QB2, QB3-pokrywy 2, 3, 4, 5-otworowe). Gniazda te pozwalają również na zastosowanie pokrywy GB ze specjalnie ukształtowaną obudową umożliwiającą zamocowanie w niej złącza komputerowych RJ45 czy telefonicznych RJ11 (RJ12), jednak tylko w wykonaniu natynkowym (ze względu na konieczność wykorzystania otworów łapek rozpięających do przeprowadzenia przewodu do złącz RJ). Pokrywy wielofunkcyjne GB-xx wykonywane są – podobnie jak pokrywy GB w wersji 2, 3 i 4-otworowej.

Gniazda serii Q wytwarzane są różnych typach: RTV, RTV-SAT, RTV-2xSAT (TWIN), RTV-DATA, RTV-DATA-SAT, a także proste przyłącza dwuwyjściowe (2 x gniazdo F). Interesującym typem gniazda jest QTV102, zalecane w nowych budynkach wielorodzinnych, gdzie część lokatorów może korzystać z sieci TVK, a część z instalacji multiswitchowej SAT przyłączonej do gniazda za pomocą zwrotnicy (np. MV210).

Poniżej pokazano przykładowe rodzaje różnych typów gniazd abonenckich serii Q.

TYP	RODZAJ	SYMBOL	PRZEZNACZENIE	CHARAKTERYSTYKI
Gniazda RTV 2-wyjściowe	końcowe, zakończ. przelotowe	QFK 02, QMK 01, QSR04 QFZ 06 (08), QMZ 06 QFP 09 (12,15,18), QMP..	Instalacje indywidualne, zbiorcze oraz TVK (także z telewizją cyfr.)	QM.. TV 5 65 118 1000 R 88 108 WY PRZEL. 5 65 118 1000
Gniazda RTV-SAT	końcowe przelotowe	QVK 101, 102, 202 QVP 112, 202	Instalacje satelitarne jedнопrzewodowe	QVK202 TV 5 108 862 950 2150 MHz R
	końcowe	QWK 202, 501	Instalacje satelitarne, dwuprzewodowe	SAT1 862 950 2400 MHz SAT2
Gniazda RTV - 2xSAT	końcowe	Q2VK 102 Q2VK 1202	Instalacje satelitarne jedнопrzewodowe	RTV1, 2 5 88 900 950 2400 MHz SAT1
	końcowe	Q2VW 104	Instalacje satelitarne dwuprzewodowe	SAT2
Gniazda RTV- DATA - SAT	końcowe	QTV 102, 2QTV 804, 2QTV 8104	Instalacje deweloperskie TVK-MULTISWICH	QTV 102 RTV 5 88 900 950 2400 MHz DIGITAL SAT
Gniazda RTV- DATA (2x DATA)	końcowe	QDK 202, 404, 604, Q2DK 304, 604	Instalacje multimedialne z tzw. DATA zaawansowaną	Q2DK 304 RTV1, 2 5 65 88 108 118 1000 MHz DATA
Gniazda RTV- DATA (DIGITAL)	końcowe, przelotowe	QTK 04, QTK 504, QTZ 506 (508) QTP 511,(..514, 517)	Instalacje multimedialne z tzw. DATA PROSTĄ (stały poziom sygnału)	QTK 504 TV 5 65 118 1000 R 88 108 DIGITAL