

KARTA KATALOGOWA

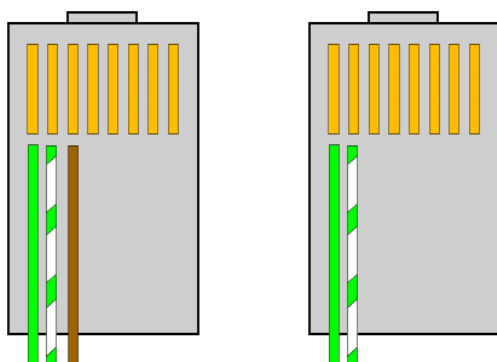


mH-kf, mH-kh
Zestawy przewodów
systemu F&Home.

The logo for F&Home features the text 'F&Home' in a grey, sans-serif font. Above the ampersand and the 'H' in 'Home', there is a red graphic element consisting of two lines that meet at a point, resembling a roof or a stylized house.

mH-kf i mH-kh to gotowe zestawy przewodów przygotowane z myślą o domkach jednorodzinnych i mieszkaniach. Zestaw mH-Kh (domki) zawiera przewody CAN do łączenia modułów 15cm (5szt), 20cm (5szt), 25cm (2szt), 50cm (1szt), 6m (1szt) i 10m (1szt); przewody do podłączenia przekaźników (4szt). Zestaw mH-Kf (mieszkania) zawiera przewody CAN do łączenia modułów 15cm (3szt), 20cm (3szt), 25cm (1szt), 50cm (1szt), 10m (1szt); przewody do podłączenia przekaźników (2szt). W przypadku dużych instalacji należy zakupić dwa zestawy przewodów lub ich kombinację (mH-Kh + mH-Kf).

Do łączenia urządzeń w systemie F&Home zastosowano magistralę (szynę wymiany danych) typu CAN. Odcinki przewodu LIYY lub UTP/FTP zakończone są końcówkami typu RJ45. Do poprawnego wykonania przewodów we własnym zakresie wymagana jest zaciskarka RJ45. Magistrala wymaga połączenia we wtyczkach dwóch żył jeden do jednego (bez krosowania). Trzecia żyła stosowana jest jako ekran i zaciśnięta ma być tylko w jednej wtyczce (obowiązkowo). Przewody należy zaciskać we wtyczkach RJ45 odizolowane tylko z zewnętrznej izolacji. Poszczególnych żył nie należy odizolowywać (wsuwamy je we wtyk w izolacji). Sygnał magistrali CAN jest dość odporny na zakłócenia pochodzące z zewnętrznych źródeł jednakże nie jest wskazane prowadzenie przewodów magistrali równoległe do zasilających (należy zachować odstęp). Przewód magistrali CAN powinien być prowadzony w jednym odcinku (nie zalecane jest łączenie) i zakończony po obu stronach końcówkami RJ45.



Bezwzględnie należy przestrzegać zasady nie zamykania linii CAN. Kompletny system powinien mieć dwa gniazda wolne – na początku i na końcu magistrali CAN. W przypadku rozbudowanych systemów (powyżej 50 modułów) może być wymagane zastosowanie terminatorów linii CAN lub separatorów CAN. Takie przypadki należy konsultować z F&F.

Tabela danych technicznych

Typ modułu	pomocniczy – zestawy przewodów
Rodzaj przewodu magistrala	LICY 3x0,14 mm ²
Rodzaj przewodu przekaźniki	LICY 8x0,14 mm ²
Zakończenie przewodów magistrali	wtyk RJ45
Temperatura przechowywania	-20°C do +50°C
Temperatura pracy	0°C, +45°C
Wilgotność	<=85% (bez kondensacji i gazów agresywnych)
Wymiary zestaw kf	Magistrala 15 cm 3 sztuki Magistrala 20 cm 3 sztuki Magistrala 25 cm 1 sztuka Magistrala 50 cm 1 sztuka Magistrala 1000 cm 1 sztuka Przełączniki 2 sztuki
Wymiary zestaw kh	Magistrala 15 cm 5 sztuk Magistrala 20 cm 5 sztuk Magistrala 25 cm 2 sztuki Magistrala 50 cm 1 sztuka Magistrala 600 cm 1 sztuka Magistrala 1000 cm 1 sztuka Przełączniki 4 sztuki
Wymiary opakowania	304 x 241 x 48 mm
Waga brutto (z opakowaniem) zestawu mH-kf	415 g
Waga brutto (z opakowaniem) zestawu mH-kh	656 g