

HelaCon Lux

Właściwości

HelaCon Lux zostały opracowane do połączenia przewodów drutowych z przewodami giętkimi. Łączą w sobie technologię złączki push-in, dobrze znaną z HelaCon Easy, ze sprężynowym mechanizmem blokującym do łączenia przewodów giętkich. Mogą być stosowane w typowym zakresie instalacji domowych 450 V / 24 A. Dwie wersje złączek z jednym lub dwoma wejściami dla przewodu drutowego umożliwiają większą elastyczność w stosowaniu.

W odróżnieniu do standardowo używanych listew ze złączkami śrubowymi, złączki oświetleniowe nie wymagają stosowania narzędzi i oferują dużo szybszy montaż oraz pewne podłączenie przewodu. Zalety te są doceniane, szczególnie przy montażu nad głową oraz gdy przewody są trudnodostępne.

Zastosowanie

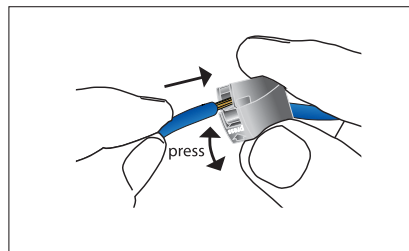
Typowym zastosowaniem złączek jest instalacja oświetleniowa, gdzie przewód drutowy instalacji elektrycznej należy połączyć z giętkim przewodem oprawy oświetleniowej. Wariant 2/1 posiada dwa wejścia od strony instalacyjnej i pozwala na rozgałęzienie linii zasilającej. Przewód od strony wyjściowej/oświetleniowej może być łatwo wprowadzany i wyjmowany ze złączki przy naciśnięciu mechanizmu blokującego. Wejście oświetleniowe pozwala na podłączenie dowolnych rodzajów przewodów, dzięki czemu złączki HelaCon Lux nadają się do podłączenia innych urządzeń, szczególnie posiadających przyłącza w postaci przewodów elastycznych, takich jak rolety, wentylatory itp.

Metoda montażu

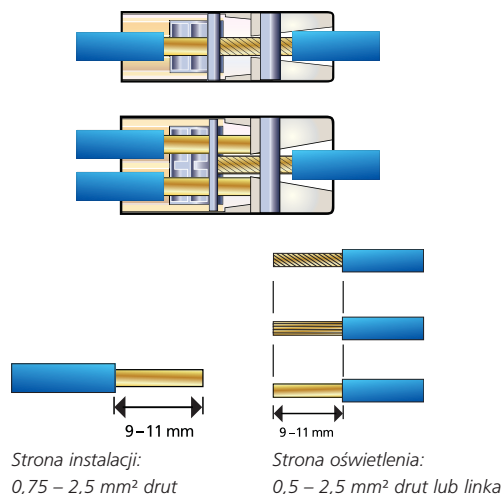
- Nie pracuj pod napięciem
- Odizoluj przewód na długości 9 - 11 mm
- Wprowadź przewód drutowy do okrągłego wejścia od strony instalacyjnej
- Odbezpiecz prostokątne wejście od strony oświetlenia poprzez ściśnięcie złączki
- Wprowadź przewód oświetleniowy i puść złączkę
- W celu rozłączenia, naciśnij po prostu złączkę jeszcze raz i wyjmij przewód
- Przewód od strony instalacji można usunąć poprzez jednoczesne przekroczenie i wyciągnięcie przewodu
- Wejście testowe może być użyte do sprawdzenia napięcia przy pomocy miernika



Szybka instalacja i demontaż opraw oświetleniowych przy pomocy HelaCon Lux.



Podłączenie oświetlenia bez użycia narzędzi

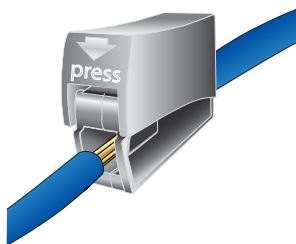


Strona instalacji:
0,75 – 2,5 mm² drut

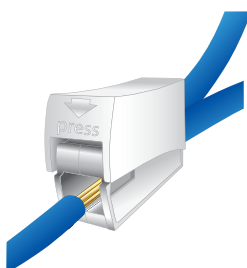
Strona oświetlenia:
0,5 – 2,5 mm² drut lub linka



HelaCon Lux 1/1.



HelaCon Lux 2/1.



Dane materiału

Materiał obudowy	Poliamid 6.6 (PA66)
I max	24 A
U max	450 V
Rozmiar przewodów (EN)	0,5 (0,75) – 2,5 mm²
Dł. odizolowania	11mm
Palność materiału	UL94 V2
Temp. pracy	-5 °C to +100 °C
Certyfikaty/ Dopuszczenia	VDE, FIMKO, cULus, KEMA-KEUR, CEBEC, ENEC



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Kolor	Ilość wejść	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Głębokość (D)	Ilość w opak.
148-90022	HECL-1/1	Szary (GY)	2	8,1	15,8	20,8	100
148-90023	HECL-2/1	Biały (WH)	3	9,5	15,8	20,8	100

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

