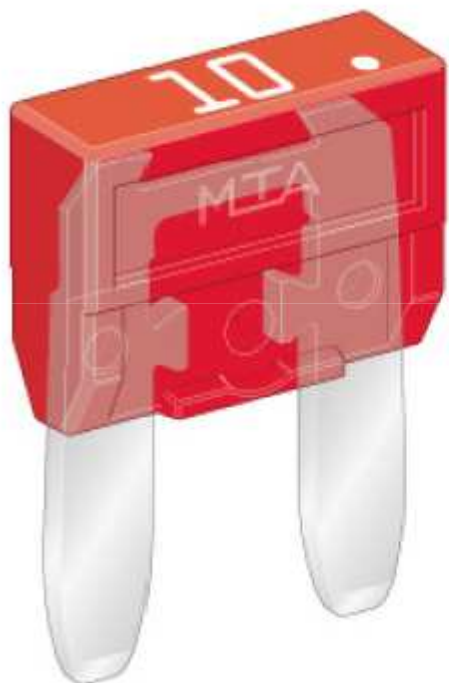


Prezentacja wybranego wypożyczenia elektrycznego z asortymentu El-cab

Produkty MTA bezpieczniki i komponenty:

- *MiniVal*
- *MiniVal Low Profile*
- *UniVal*
- *MaxiVal*
- *MidiVal*
- *PowerVal*
- *inne*

Bezpieczniki Mini Val



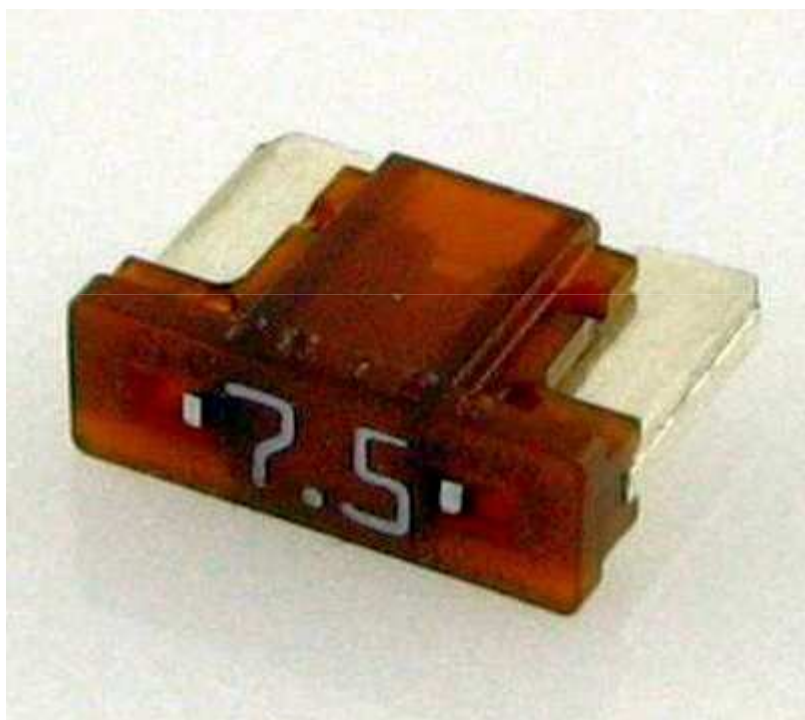
10 A

Zakres od 2A do 30A

***Kodowanie amperarzu
kolorami***

Na życzenie transparentne

Bezpieczniki Mini Val Low profile

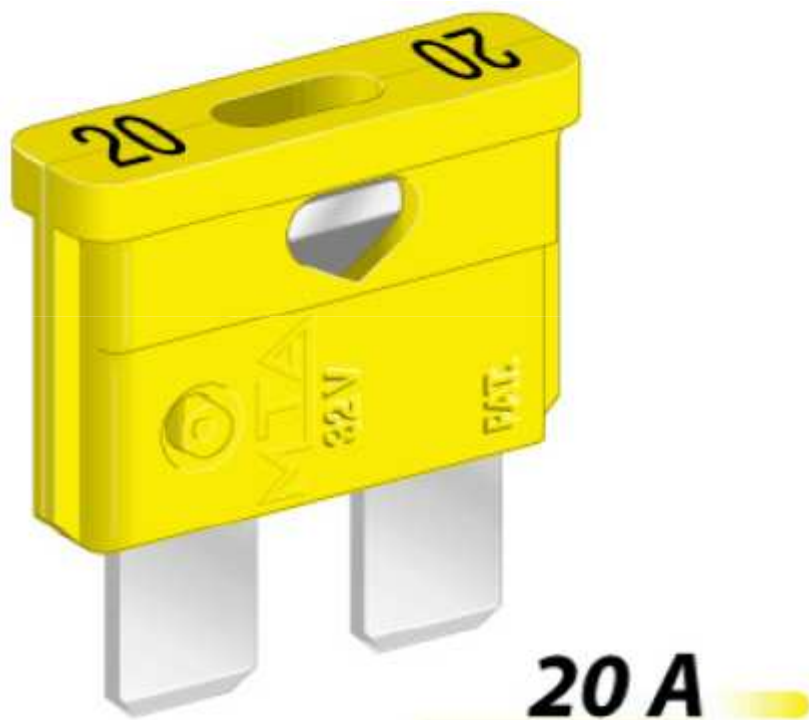


Zakres od 2A do 30A

***Kodowanie amperarzu
kolorami***

Na życzenie transparentne

Bezpieczniki Uni Val

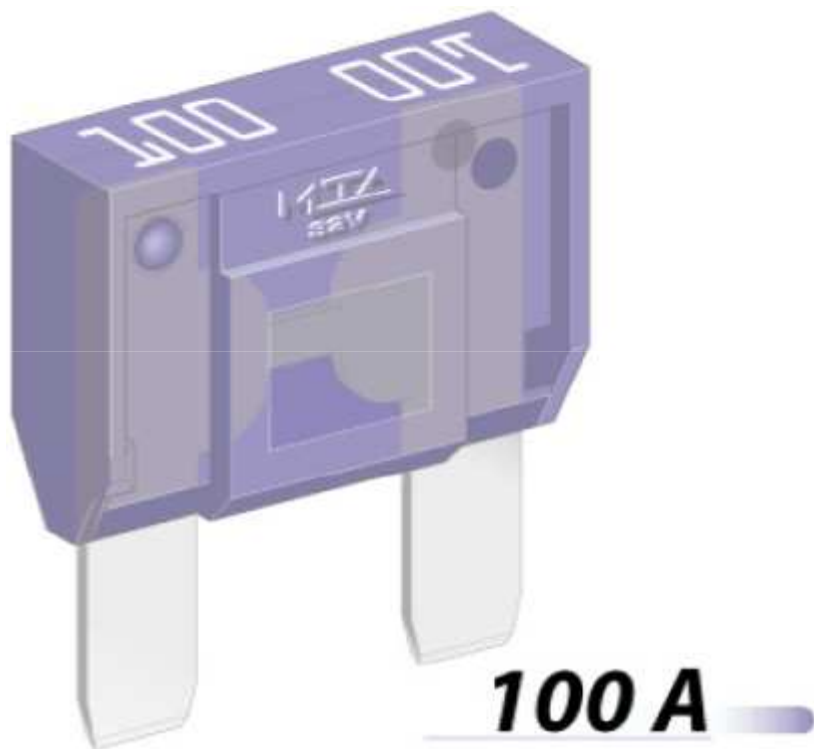


Zakres od 1A do 40A

***Kodowanie amperarzu
kolorami***

Okienko

Bezpieczniki Maxi Val



Zakres od 20A do 100A

***Kodowanie amperarzu
kolorami***

Na życzenie transparentne

Bezpieczniki Midi Val



Zakres od 30A do 125A

***Kodowanie amperarzu
kolorami***

Szerokość 30mm

125 A

Bezpieczniki Mega Val



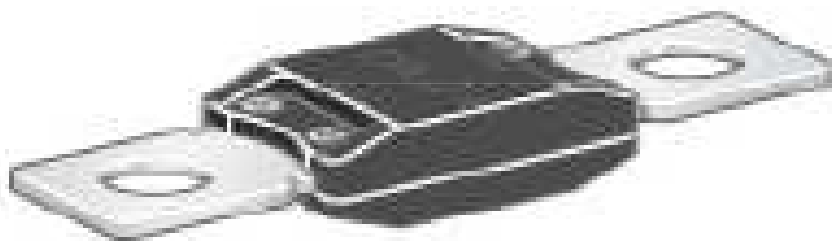
Zakres od 100A do 500A

***Kodowanie amperarzu
kolorami***

Szerokość 50,8 mm

200 A

Bezpieczniki Power Val



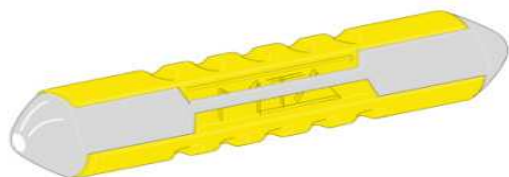
Zakres od 300A do 700A

(Cal1 do Cal5)

***Kodowanie amperarzu
kolorami***

Szerokość 50,8 mm

Inne typy bezpieczników



5 A

Bezpieczniki torpedo



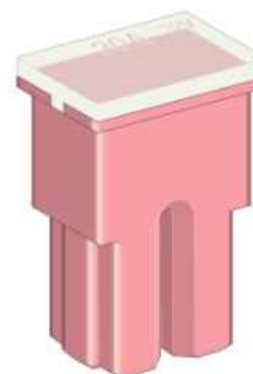
35 A

Bezpieczniki szklane



40 A

***Bezpieczniki blaszkowe
(mega i midi)***

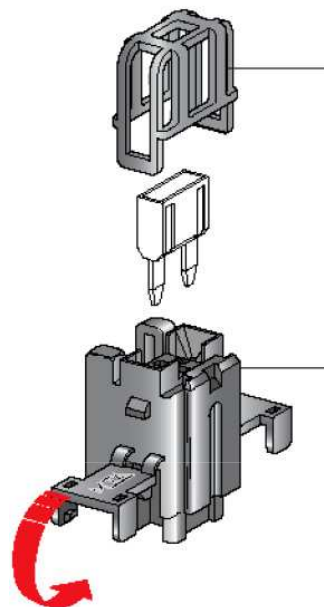


30 A

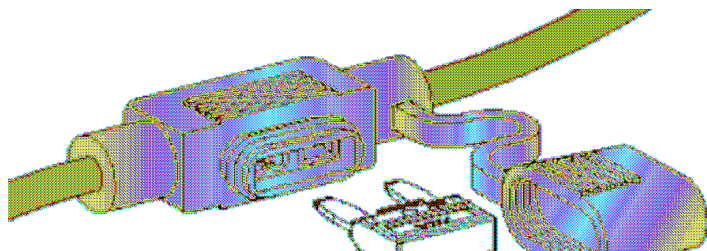
Bezpieczniki JapVal

Podstawy bezpieczników pojedyncze

Podstawa bezpieczników MiniVal

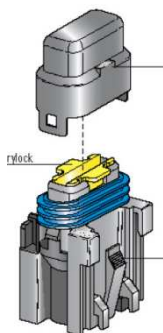


Podstawa 03.01400

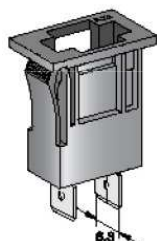


***Podstawa wodoodporna 01.00335
(przewód 4mm)***

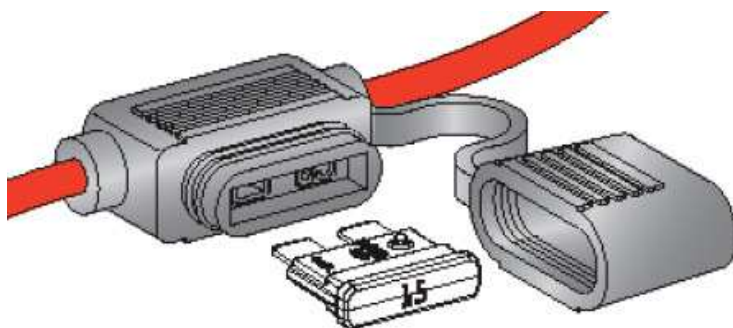
Podstawa bezpieczników UniVal



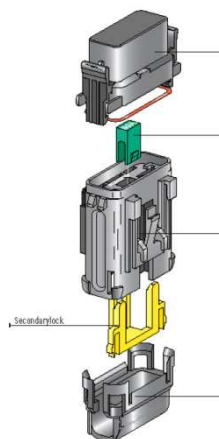
Podstawa wodoodporna 03.01315



***Podstawa z wyprowadzonymi
pinami 03.00330***



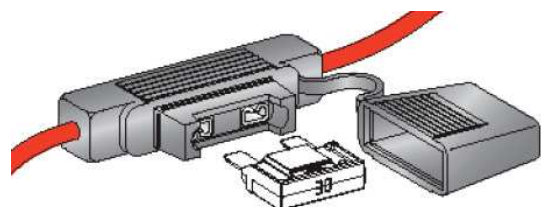
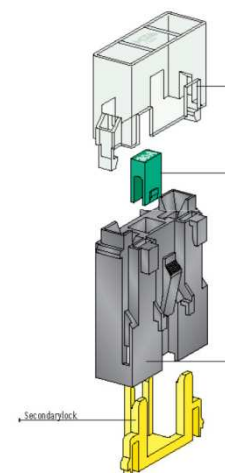
***Podstawa wodoodporna 01.00336
(przewód 4mm)***



Podstawa bezpieczników MaxiVal

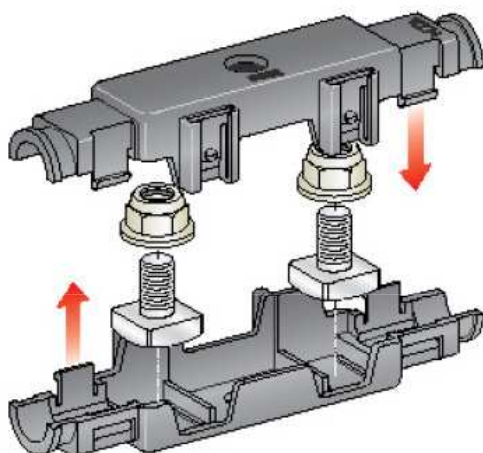
***Podstawa z zamknięciem
uszczelnianym 03.01000***

Podstawa z zamknięciem 03.00390



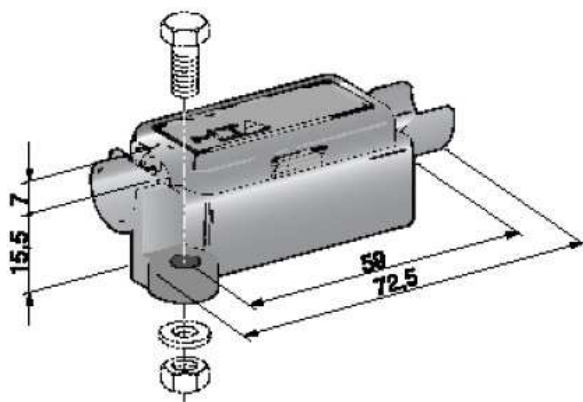
***Podstawa wodoodporna 01.00337
(przewód 10mm)***

Podstawa bezpieczników Mega

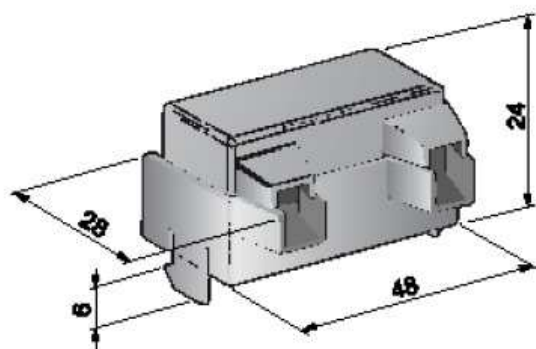


***Podstawa bezpiecznika
zatrzaskiwana 03.00380***

Podstawa bezpieczników MidiVal

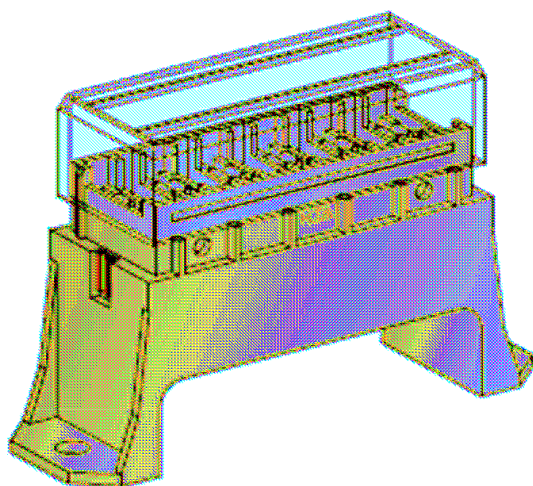


***Podstawa bezpiecznika skręcana
03.00360***



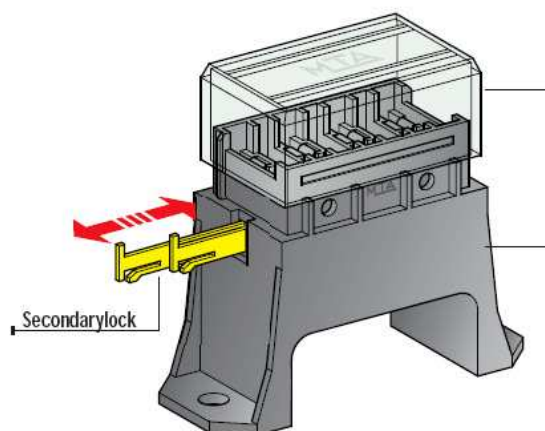
***Podstawa bezpiecznika
zatrzaskiwana 03.00370
(dostępna również dla Mega)***

Podstawa bezpieczników UniVal

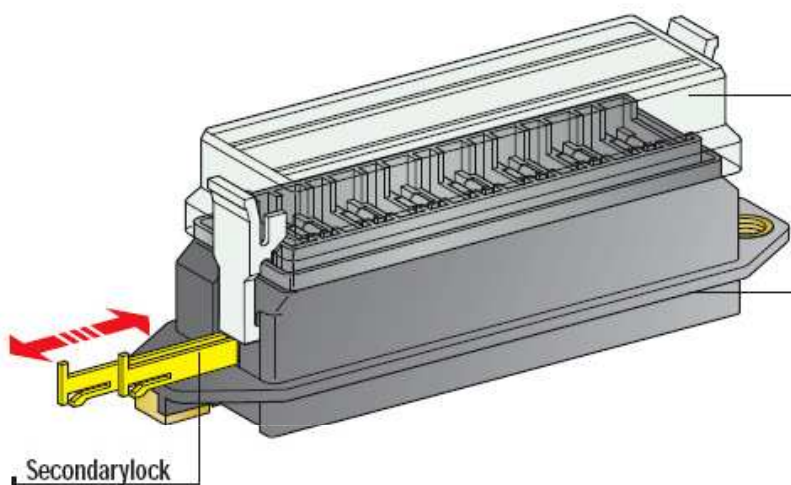


4 i 6 pozycji

**Przejrzyste zamknięcie
zabezpieczenie**



Podstawa bezpieczników UniVal

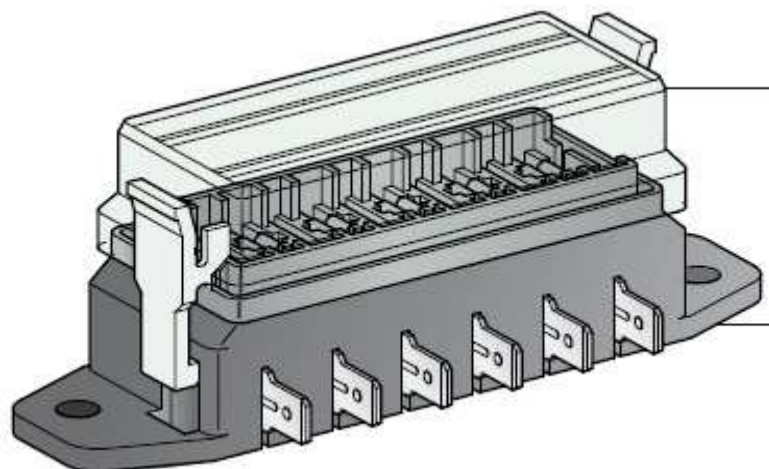


8 pozycyjne (podpięcie z dołu)

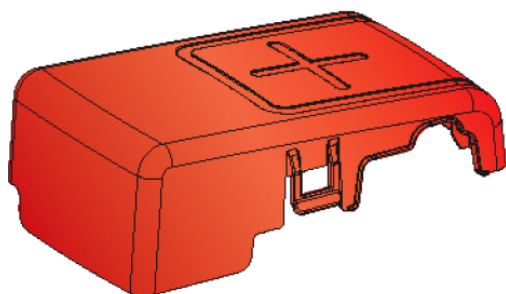
4, 6, 8 pozycyjne (podpięcie z boku)

Przejrzyste zamknięcie

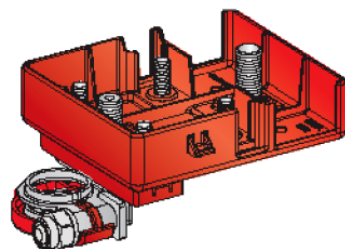
zabezpieczenie



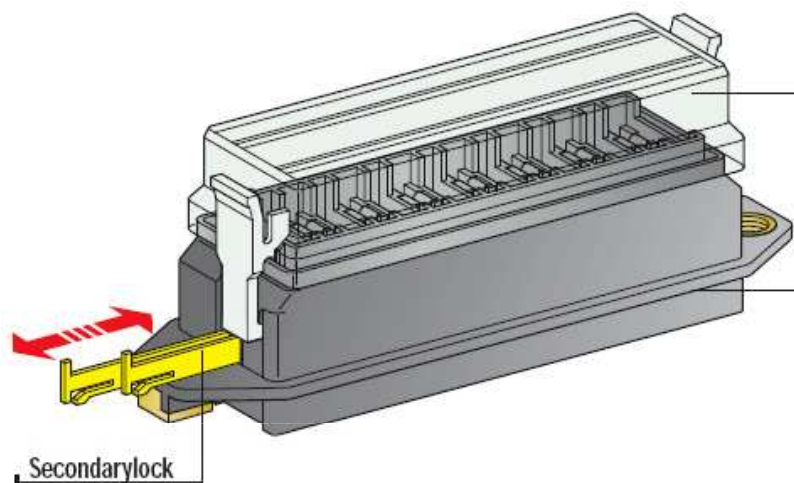
Zespoły bezpiecznikowe



2 x midi + 1 x mega



Centralki elektryczne

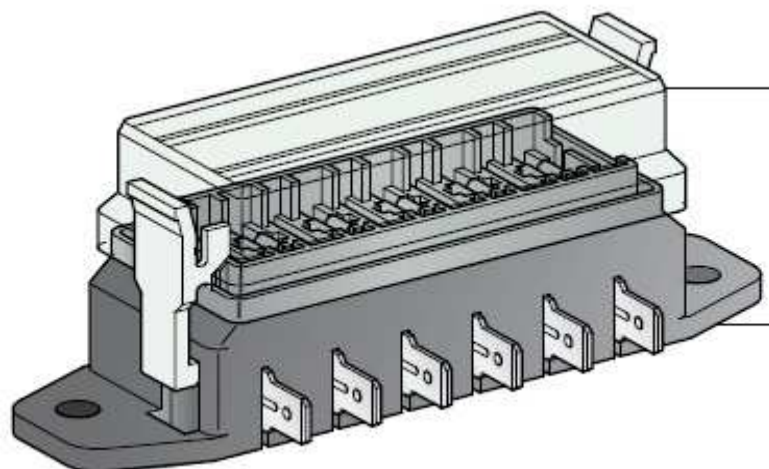


8 pozycyjne (podpięcie z dołu)

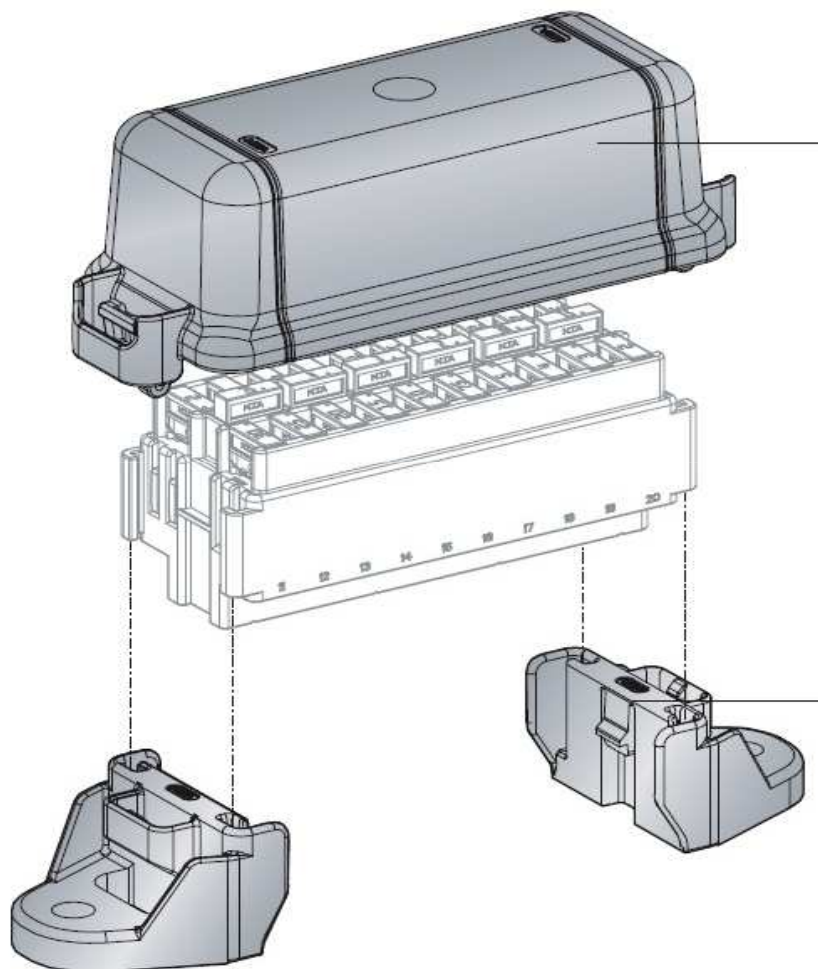
4, 6, 8 pozycyjne (podpięcie z boku)

Przejrzyste zamknięcie

zabezpieczenie

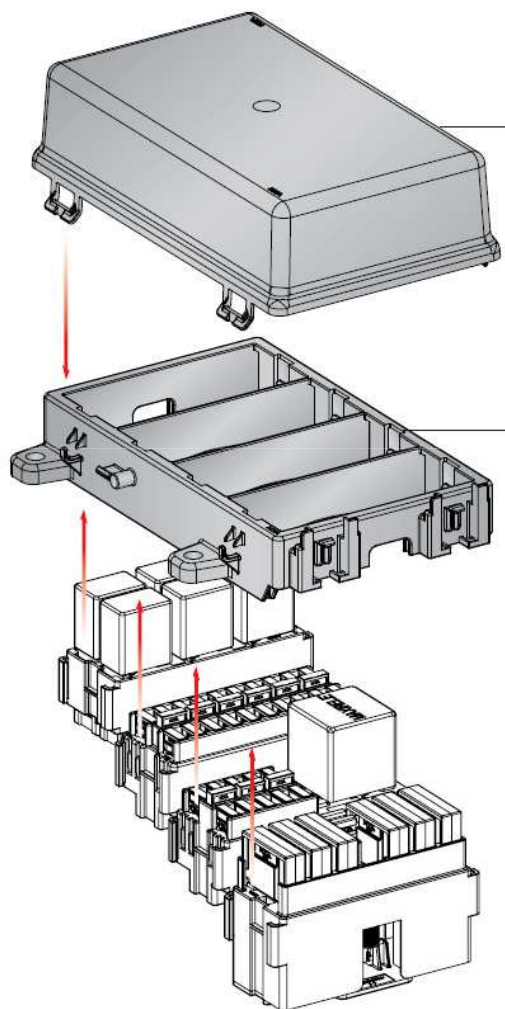


Centralki elektryczne



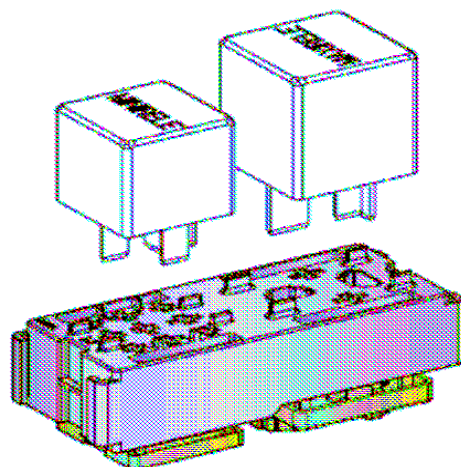
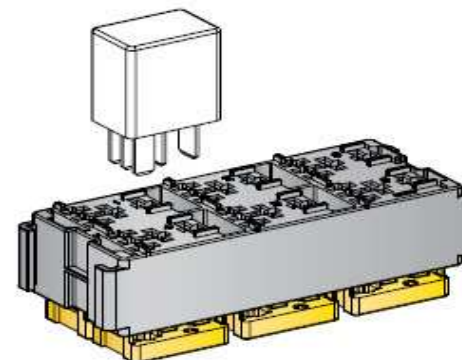
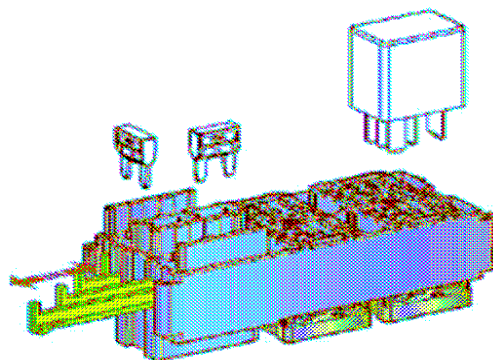
***Podstawki, dwie sekcje
bezpieczników, zamknięcie***

Centralki elektryczne



***Możliwość łączenia
bezpieczników z przekaźnikami***

Centralki elektryczne



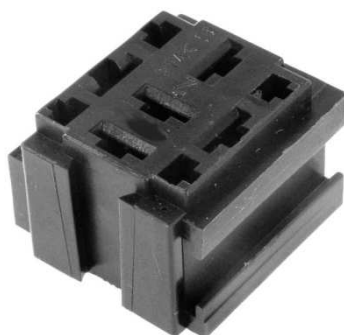
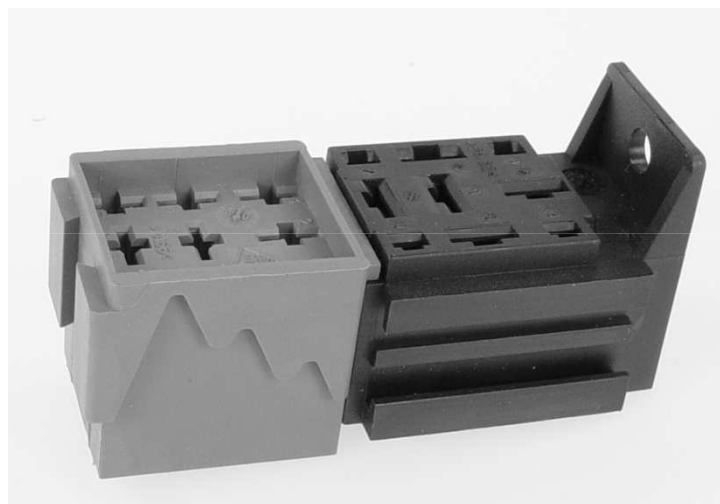
***Możliwość łączenia
bezpieczników z przekaźnikami***

Przełączniki:

- Przełączniki załączające, przełączające*
- Przełączniki czasowe*
- Przełączniki częstotliwościowe*
- Przełączniki krokowe wyzwalane zmianą stanu*
- Przełączniki elektroniczne*
- Przełączniki wysokonapięciowe*

*Oraz dobór wszelkiego rodzaju zamienników dla
Hella, Wehrle i innych*

Podstawki przekaźników

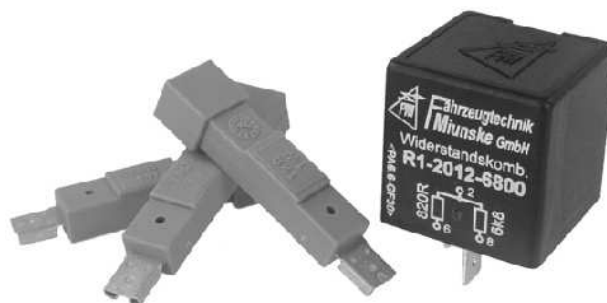


Elektronika i elementy pasywne:

- *przerywacze i przerywacze wielokanałowe*



- *grupy oporowe*



Elektronika i elementy pasywne:

- *diody i zespoły diodowe*



- *moduły sterowania szyb, lusterek*

Elektronika i elementy pasywne:

- rozwiązania pod potrzeby klienta:

a) przekaźniki podwójne

b) alarmy

c) sterowniki

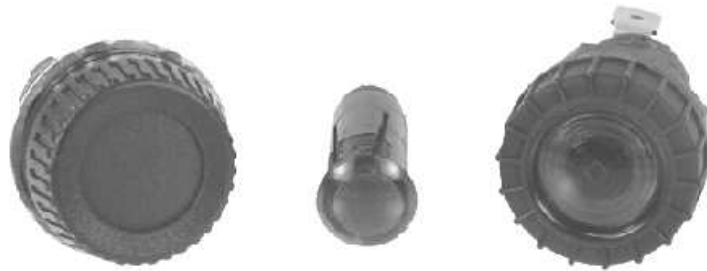
d) filtry

e) systemy CAN

f) moduły CAN BUS

Sygnalizacja i przełączniki:

- kontrolki, lampki sygnalizacyjne (24V, 12V): różne kolory i piktogramy



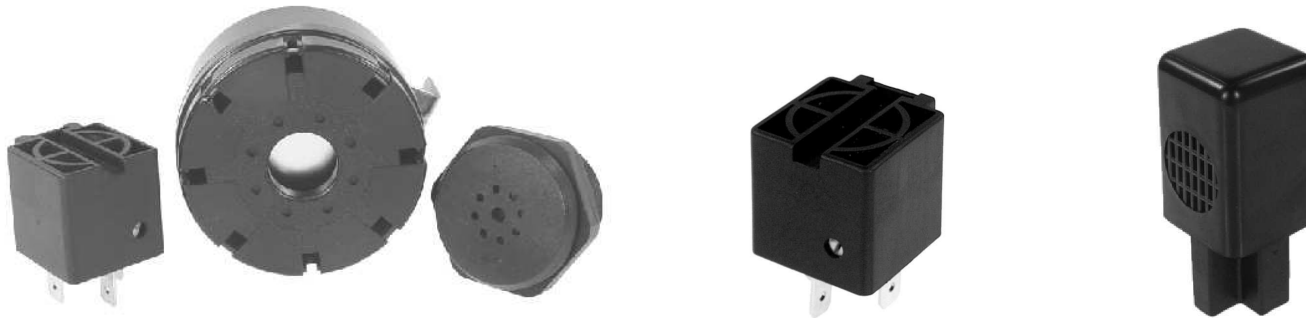
Sygnalizacja i przełączniki:

*- przełączniki obrotowe, hebelkowe, klawiszowe,
uszczelniane, miniaturowe (Carlingswitch, Hella, Delphi)*



Sygnalizacja i przełączniki:

- *wyświetlacze sygnalizacyjne LCD*
- *sygnalizacja akustyczna*

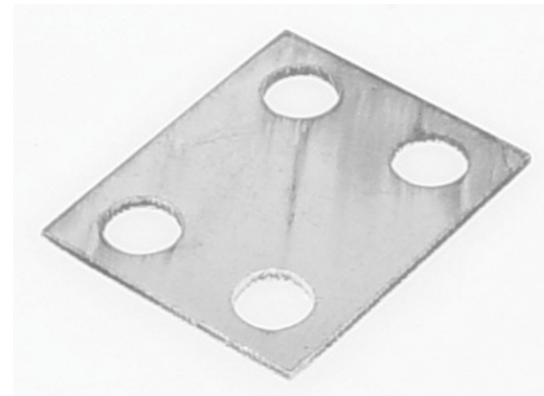
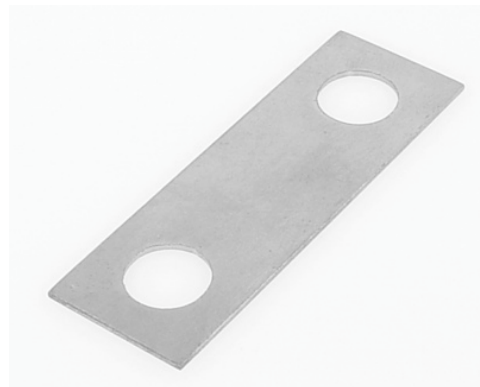
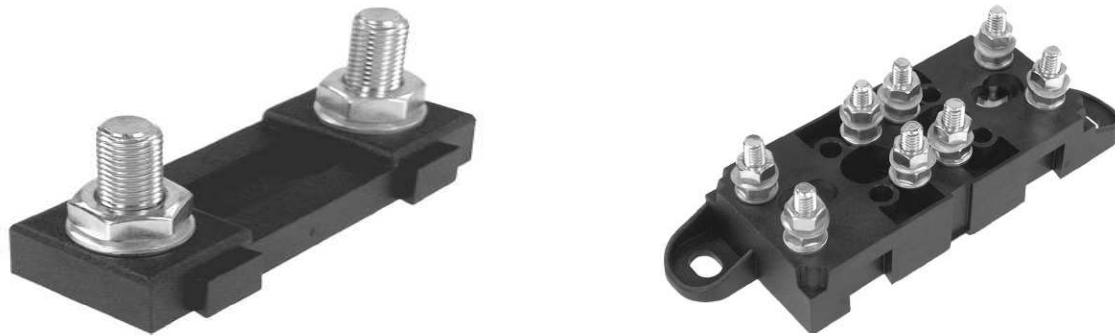


Sygnalizacja i przełączniki:

- *stacyjki do pojazdów (Hella)*
- *odłączniki akumulatorowe (Hella, Maehler&Kaege)*



Rozdzielacze napięcia, mostki



Oświetlenie

- *lampy ręczne i dodatkowe*



Oświetlenie

- *lampy wewnętrzne (konwencjonalne i LED)*



Oświetlenie

- lampy obrotowe wraz z akcesoriami montażowymi



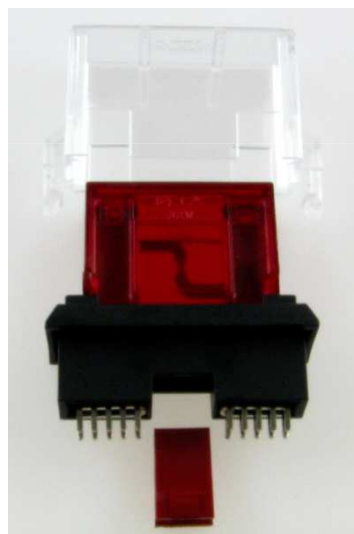
Oświetlenie

- *lampy zewnętrzne (Jokon)*



Elementy do montażu na płytach drukowanych

- podstawy bezpieczników, przekaźników, wtyczki



- komponenty firm:

Pudenz, Littelfuse, Würth,

Hella, Bosch, Wittrin

Złącza wysokonapięciowe



Złącza wysokonapięciowe



Złącza naczep i ciężarówek

(połączenia wysokonapięciowe i sygnałowe)



Złącza zapalniczek i napięciowe (wewnętrzne)



Złącza Magcode

"Magcode" jest nowym systemem wśród połączeń wtykowych. System ten zapewnia wysokie bezpieczeństwo. Kontakt pomiędzy stykami zapewniany jest magnetycznie. W pozycji niepodłączonej w gnieździe nie ma prądu. W związku z tym jest to zabezpieczenie przed spięciem. Dopiero po połączeniu dwóch części obieg prądu zostaje magnetycznie zamknięty.

Bardzo wysokie bezpieczeństwo, także przy wibracjach i falach

Magnetyczne kodowanie zapobiega nieprawidłowemu użyciu.

Małe wymiary umożliwiają użytkowanie nawet w najbardziej niedostępnych miejscach

Łatwy i bezproblemowy montaż

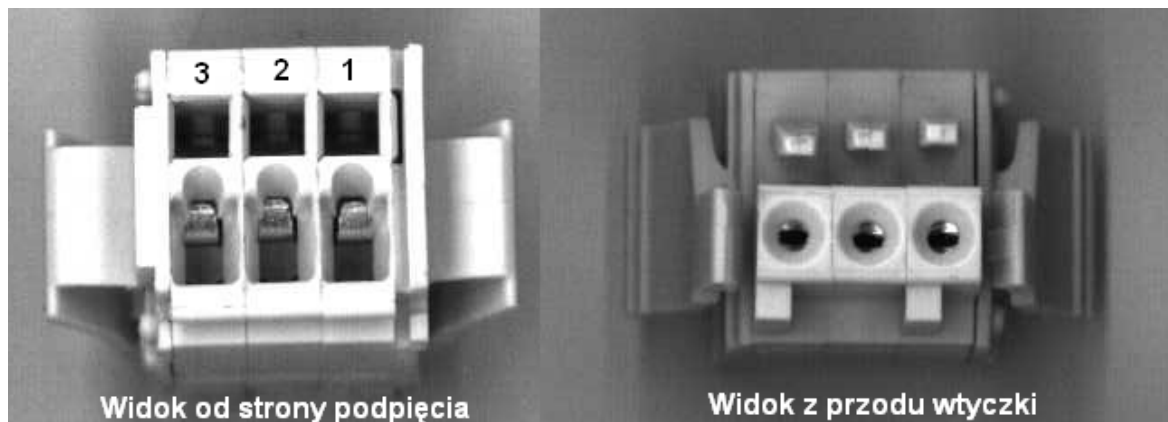
Złącza Magcode



Akcesoria do wiązek elektrycznych

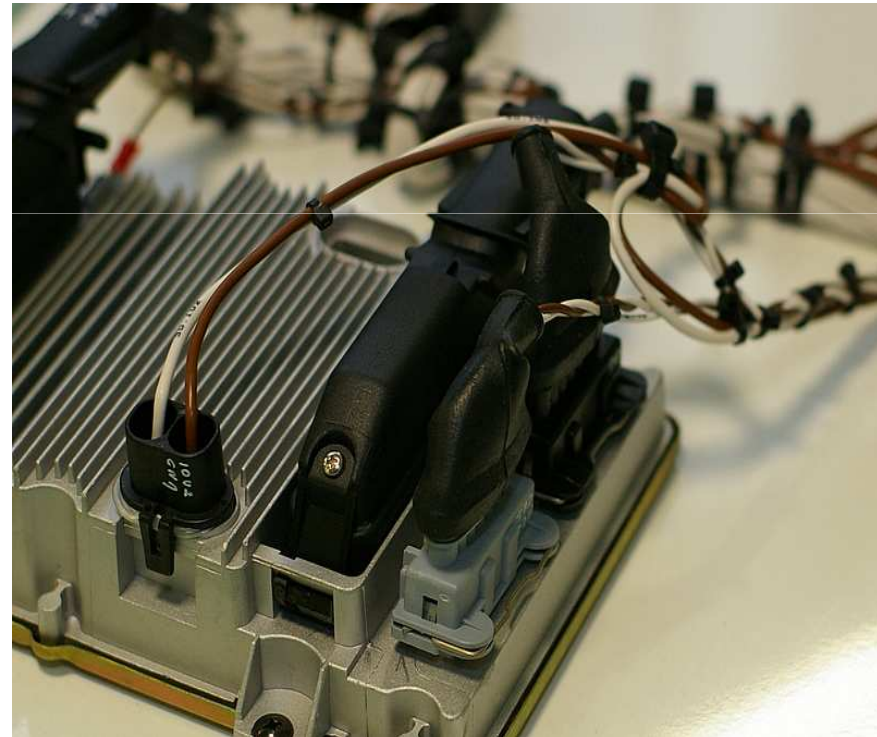
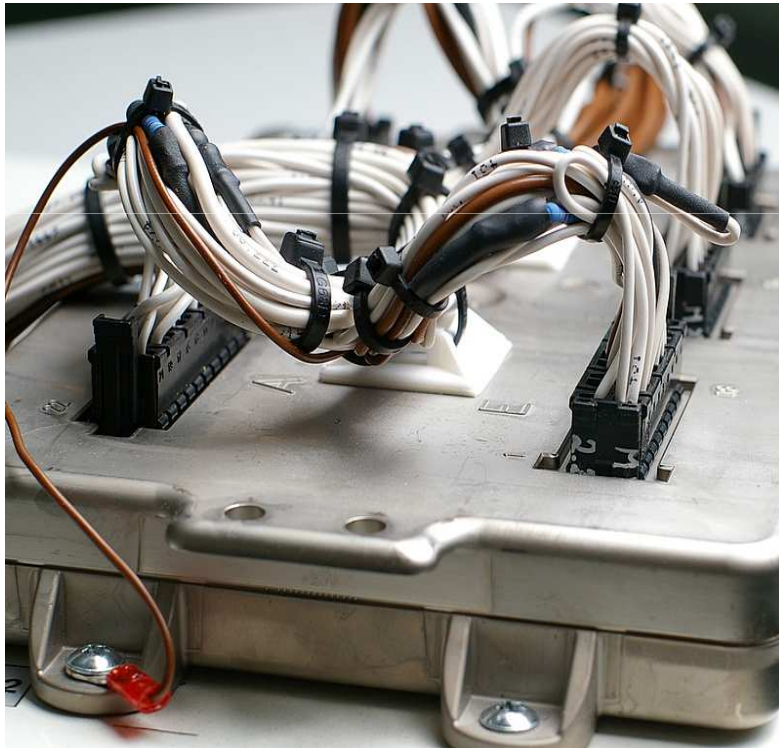
- *wtyczki wiodących firm automotive i kolejnictwa*

Tyco, Molex, ITT Cannon, Harting, Hellerman, MTA, Schlemmer, Soyter, Wabco, Wago



Produkcja

- *wiązki elektryczne płyt sterujących*



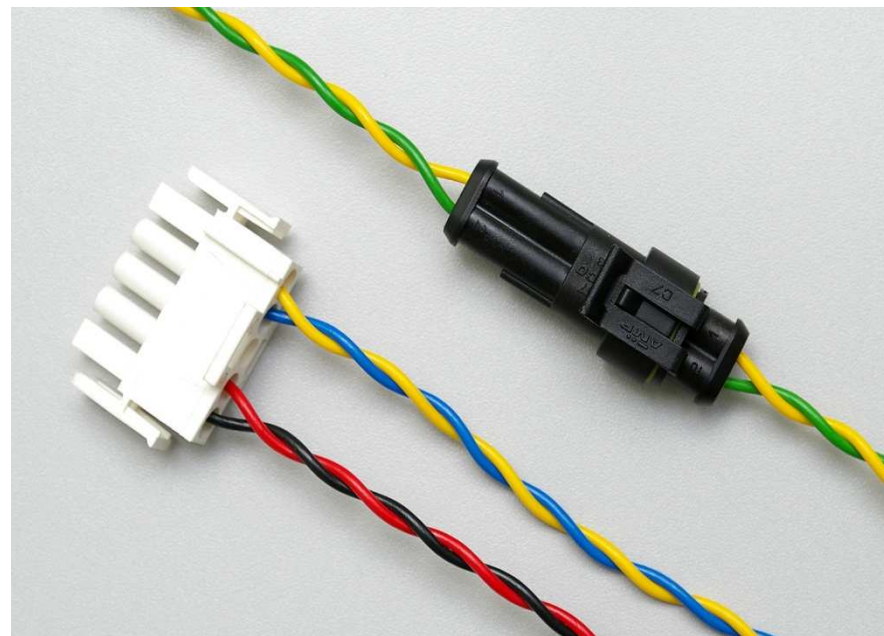
Produkcja

- *wiązki zasilające*



Produkcja

- *wiązki sygnałowe*



Produkcja

- wiązki specjalne i wojskowe



Produkcja

- pulpity kierowcy, nagrzewnice



Akcesoria do wiązek elektrycznych

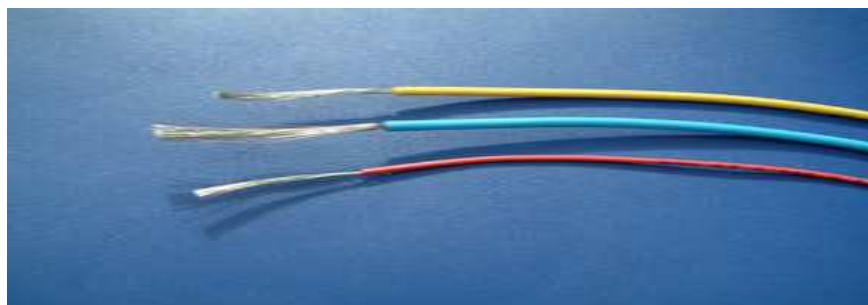
- *wtyczki wiodących firm automotive i kolejnictwa*

Tyco, Molex, ITT Cannon, Harting, Hellerman, MTA, Schlemmer, Soyter, Wabco, Wago



Akcesoria do wiązek elektrycznych

- *przewody i kable LappKabel, KBE, Leoni, Wabco*



Akcesoria do wiązek elektrycznych

- osłony wiązek elektrycznych pcv i nw: Schlemmer, Frankische



Akcesoria do wiązek elektrycznych

- *końcówki oczkowe, tulejkowe, klemy*



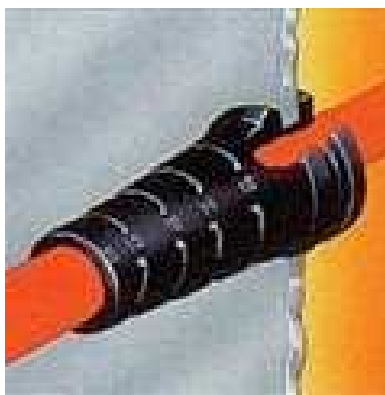
Akcesoria do wiązek elektrycznych

- *końcówki konektorowe*



Akcesoria do wiązek elektrycznych

- *opaski, dławnice, oznaczniki*



Akcesoria do wiązek elektrycznych

- *narzędzia do zaciskania konektorów, zamykania węży, zaciskania opasek*

