Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 09:35

Link do produktu: https://www.mpartner.com.pl/szybkozlacze-z-cyna-4-00-6-00mm-100szt-p-2929.html



szybkozłącze z cyną 4,00-6,00mm 100szt

Cena brutto	**58,19 zł**
Cena netto	**47,31 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MP-1696**
Kod EAN	**5901741016969**

Opis produktu

szybkozłącze z cyną 4,00-6,00mm 100szt

Symbol: MP-1696

Marka: Yato
Symbol producenta: YT-81454
Liczba sztuk w zestawie: 100
Materiał koszulki: PE
Materiał lutowniczy: cyna
Kolor: żółty
Długość: 40 mm
Średnica wewnętrzna: 6 mm
Przekrój przewodu: 4-6 mm² / 12~10 AWG
Temperatura topnienia: 105 ˚C
Temperatura obkurczania koszulki: 80 ˚C
Zastosowanie: do trwałego i wodoodpornego połączenia przewodów elektrycznych

Przezroczyste rurki termokurczliwe **YT-81454** z pierścieniem cyny na środku oraz dwoma pierścieniami kleju termicznego po bokach, który dodatkowo uszczelnia połączenie.

- do przewodów o przekroju: **4-6 mm^2**, 12-10 AWG
- długość rurki: **40 mm**
- średnica wew. rurki **6 mm**
- temperatura topnienia spoiwa lutowniczego: **105°C**
- temperatura obkurczania koszulki: **80°C**
- opakowanie 100 sztuk

PE vs PVC oraz inne różnice:

Koszulki termokurczliwe z cyną marki YATO wykonane są z polietylenu (PE), odpowiedniej ilości spoiwa lutowniczego oraz z pierścieni z kleju na gorąco. Przewag koszulek z PE nad koszulkami z PVC jest wiele, a najważniejsze z nich to:

- wyższy stopień obkurczenia: PE to 3 do 1, PVC 2 do 1. Lepiej otula przewód lub można użyć koszulkę o większej średnicy, przez co łatwiej jest ją nasunąć na przewód.
- zachowanie elastyczności nawet w ujemnych temperaturach. PVC na mrozie sztywnieje i jest podatne na pękanie.
- wyższa odporność na przetarcie, przekłucie oraz chemikalia.

Koszulki z PE sprawdzą się nie tylko w domowym zastosowaniu, ale również i tam gdzie musimy wziąć pod uwagę czynniki atmosferyczne takie jak ujemne temperatury, czy konieczność pracy w rozgrzanym środowisku (np. w samochodzie pod rozgrzaną karoserią, czy blisko silnika).

Ilość spoiwa lutowniczego w koszulkach termokurczliwych z cyną marki YATO umożliwia wykonanie prawidłowego połączenia lutowanego. Cyna rozlewa się pomiędzy druciki i sprawia, że połączenie jest mocne i poprawne. Tańsze koszulki używają

minimalną ilość cyny, co zwłaszcza przy większych przekrojach może być nie wystarczające do długotrwałego i bezawaryjnego działania.

Ostatnia istotna rzecz to klej uszczelniający. Koszulki YATO wykorzystują specjalnie uformowany, dobrze znany i sprawdzony w boju klej na gorąco. Po zastygnięciu zachowuje pewien stopień elastyczności i nie kruszy się z czasem. Niektóre tanie koszulki wykorzystują tworzywo sztuczne EVA, które po rozgrzaniu rzeczywiście uszczelnia i zakleja połączenie. Jednak z czasem, zwłaszcza w miejscach gdzie oddziaływują czynniki atmosferyczne, materiał się kruszy i degraduje.