

**Narzędzia
Końcówki kablowe
Opaski kablowe**



www.opttools.pl

SPIIS TREŚCI

Ściągacze izolacji	3 - 4
Ściągacze izolacji - korowarki	5
Nożyce do cięcia kabli	6 - 7
Zaciskarki - praski	8 - 16
Narzędzia dla fotowoltaiki	16
Szczypce, obcinaczki, cążki boczne	17
Narzędzia izolowane 1000V	19 - 20
Wkrętaki	21
Wciągarki do przewodów	22
Zestawy narzędzi	23 - 26
Praski hydrauliczne	27 - 28
Praski pneumatyczne	29
Pistolety do opasek kablowych	27
Opaski kablowe	27
Końcówki kablowe	31 - 41
Kamery inspekcyjne	42
Tabela porównawcza jednostek	43

ŚCIAĞACZE IZOLACJI

Nr katalogowy

zakres

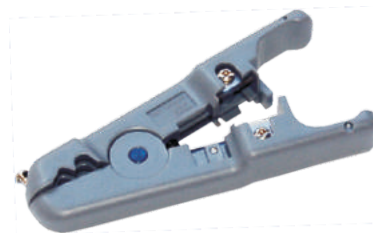
długość (mm) / masa (g)

LY501 uniwersalny

Do kabli okrągłych (przy obrocie 1-3x) jak: koncentryczne i inne 1,3÷3,3 mm², drutowe typu UTP, transmisji danych, wielożyłowe średnicy 3,2÷9mm; płaskie telefoniczne 2p/4p/6p/8p; instalacyjne, głośnikowe 0,3÷0,8; prosta i precyzyjna regulacja ściągacza; noże do ciecia kabli - zwłaszcza płaskich telefonicznych; noże do zdejmowania zewnętrznej izolacji z kabli płaskich (przygotowanie kabli do zaciskania we wtykach modularnych RJ).

302125

105 / 65



LY312B do kabli koncentrycznych

Odizolowanie zapewnia przygotowanie końcówki przewodu koncentrycznego do montażu w odpowiednim wtyku/gnieździe; trzy noże tnące z regulacją głębokości; moduł dopasowujący do przewodu (2 pozycje).

312002

RG 58/59/62

95 / 65



LY332 do kabli koncentrycznych

Odizolowanie zapewnia przygotowanie końcówki przewodu koncentrycznego do montażu w odpowiednim wtyku/gnieździe; dwa noże tnące z regulacją głębokości; moduł dopasowujący do przewodu (4 pozycje); regulacja długości ściąganej izolacji 4 / 6 / 8 / 12 mm.

302036

RG 58/59/62/6/6QS, 3C2V, 4C2V, 5C2V

95 / 65



LY662 uniwersalny

Ściąga izolację z kabli koncentrycznych RG6/RG59, wielodrutowych okrągłych do 6mm², oraz obwodowo z przewodów o \varnothing 8-13 mm. Ściągacz posiada blokadę otwarcia, oraz praktyczny klips do paska.

307110

0,5÷6 mm²/RG6/59/ \varnothing 13mm

122 / 48



WS353A uniwersalny

Przeznaczony do ściągania izolacji z przewodów wielodrutowych. Dodatkowo posiada szczypce, obcinak, oraz noże do wzdłużnego i obwodowego nacinania izolacji przewodów o średnicy 9 mm. Ściągacz posiada blokadę otwarcia.

307111

0,05÷0,5 mm²/ \varnothing 9,5mm

120 / 96



LY25-9 do powłok zewnętrznych kabli

Ściąga izolację z kabli (obroty w prawo - odcina izolację, obroty w lewo - rozcinanie po spirali, po obrocie noża o 90 stopni - ciecie wzdłużne); regulacja głębokości cięcia; automatyczne dostosowywanie się do grubości kabla; narzędzie trwałe i niedrogie.

302120

\varnothing 4,5÷25 mm

140 / 125



LY26-6 do powłok zewnętrznych kabli

Do usuwania izolacji ze wszystkich popularnych przewodów okrągłych; regulacja głębokości nacinania izolacji; nóż hakowy do ściągania izolacji z pojedynczych żył w zakresie 1,5÷6 mm²; nóż prosty długość krawędzi tnącej 20 mm; automatyczne dostosowywanie się do grubości kabla; kapa z tworzywa chroniąca nóż w komplecie.

307022

1,5÷6mm²/ \varnothing 8÷28mm

175 / 100



KN20C nóż monterski sierpak z uchwytem

Nóż monterski typu sierpak. Mnogość zastosowań przy pracach elektrycznych i elektrotechnicznych. Ostrze wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej.

307073

180 / 65 - ostrze / 65



ZACISKARKI - PRASKI

DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK TULEJKOWYCH

Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

YYT22 szczypce do końcówek tulejkowych 0,5-2,5 mm²

Do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie z odkuwki ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; narzędzie trwałe.

301040 0,5 ÷ 2,5 mm² □ 150 / 175

YYT21 szczypce do końcówek tulejkowych 0,75-10 mm²

Do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie z odkuwki ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; trwała spiralna sprężyna powrotna; może służyć do zaciskania innych końcówek; narzędzie bardzo trwałe.

301038 0,75 ÷ 10 mm² □ 180 / 300

YAC8 auto-zaciskarka do końcówek tulejkowych 0,08-6 mm²

Jedno uniwersalne gniazdo: zaprasowuje tulejki "na kwadrat"; do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; regulowana automatycznie siła docisku; dodatkowa 6-cio stopniowa regulacja wstępna; mechanizm blokady powrotu ramion.

301005 0,08 ÷ 6 mm² □ 175 / 385

DL6 auto-zaciskarka do końcówek tulejkowych 0,08-6 mm²

Jedno uniwersalne gniazdo: zaprasowuje tulejki "na kwadrat"; do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; regulowana automatycznie siła docisku; dodatkowa 6-cio stopniowa regulacja wstępna; mechanizm blokady powrotu ramion.

307127 0,08 ÷ 6 mm² □ 175 / 385

YAC9 auto-zaciskarka do końcówek tulejkowych 0,25-6 mm²

Jedno uniwersalne gniazdo: zaprasowuje tulejki "na 6-kąt"; do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; regulowana automatycznie siła docisku; dodatkowa 6-cio stopniowa regulacja wstępna; mechanizm blokady powrotu ramion.

301007 0,25 ÷ 6 mm² ⬡ 175 / 385

DL10 auto-zaciskarka do końcówek tulejkowych 0,75-10 mm²

Jedno uniwersalne gniazdo: zaprasowuje tulejki "na kwadrat"; do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; regulowana automatycznie siła docisku; dodatkowa 6-cio stopniowa regulacja wstępna; mechanizm blokady powrotu ramion.

307128 0,75 ÷ 10 mm² □ 175 / 385

DL16 auto-zaciskarka do końcówek tulejkowych 4-16 mm²

Jedno uniwersalne gniazdo: zaprasowuje tulejki "na kwadrat"; do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; regulowana automatycznie siła docisku; dodatkowa 6-cio stopniowa regulacja wstępna; mechanizm blokady powrotu ramion.

307129 4 ÷ 16 mm² □ 175 / 385

YYTB7 zaciskarka końcówek tulejkowych 0.14-2.5mm²

Do zaciskania pojedynczych żył kabli wielodrutowych Cu w końcówkach tulejkowych Cu. 6-cio stopniowa regulacja zacisku, mechanizm blokady powrotu ramion, część robocza ze stali narzędziowej, rękojeść nylon z włóknem szklanym.

301079 0,14 ÷ 2,5 mm² □ 190 / 360



ZACISKARKI - PRASKI

DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK TULEJKOWYCH





Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

LY06WF2C

zaciskarka do końcówek tulejkowych i izolowanych

Cztery gniazda robocze do zaciskania końcówek tulejkowych i dwa gniazda robocze do zaciskania preizolowanych końcówek kablowych; sześciostopniowa regulacja docisku.

307015	końcówki tulejkowe: 0,5 ÷ 6 mm ²		230 / 600
	k. kablowe izolowane: 0,5 ÷ 2,5 mm ²		

YAC5 zaciskarka do końcówek tulejkowych 0,5-6,0 mm²

Do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; 6-cio stopniowa regulacja zacisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301010	0,5 ÷ 6 mm ²		203 / 400
--------	-------------------------	---	-----------

YAC6 zaciskarka do końcówek tulejkowych 6-16 mm²

Do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; 6-cio stopniowa regulacja zacisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301006	6 ÷ 16 mm ²		203 / 400
--------	------------------------	---	-----------

LY10WF zaciskarka do końcówek tulejkowych 1-10 mm²

Do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; 6-cio stopniowa regulacja zacisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

307050	1 ÷ 10 mm ²		230 / 540
--------	------------------------	---	-----------

LY35NWF zaciskarka do końcówek tulejkowych 16-35 mm²

Do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; 6-cio stopniowa regulacja zacisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307088	16 ÷ 35 mm ²		230 / 600
--------	-------------------------	---	-----------

YAC17 zaciskarka do końcówek tulejkowych 25-35 mm²

Do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; 6-cio stopniowa regulacja zacisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301023	25 ÷ 35 mm ²		203 / 400
--------	-------------------------	---	-----------

LY50WF zaciskarka do końcówek tulejkowych 25-50 mm²

Do zaprasowywania końcówek tulejkowych na kablach wielodrutowych; wykonanie ze stali narzędziowej; zacisk tulejek z poprzecznymi korbami; 6-cio stopniowa regulacja zacisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307089	25 ÷ 50 mm ²		240 / 600
--------	-------------------------	---	-----------

KH55WF praska do końcówek tulejkowych do 50 mm²

Do zaciskania końcówek tulejkowych o „dużych” przekrojach; wydłużone dźwignie i solidne stalowe gniazda robocze zapewniają pewny zacisk; blokada dźwigni podczas zaciskania zwalniająca się automatycznie po pełnym zaciśnięciu; możliwość zwolnienia blokady w każdej fazie zaciskania; 5 gniazd roboczych.

307016	10 ÷ 50 mm ²		330 / 760
--------	-------------------------	---	-----------

KH95WF praska do końcówek tulejkowych do 95 mm²

Do zaciskania końcówek tulejkowych o „dużych” przekrojach; wydłużone dźwignie i solidne stalowe gniazda robocze zapewniają pewny zacisk; blokada dźwigni podczas zaciskania zwalniająca się automatycznie po pełnym zaciśnięciu; możliwość zwolnienia blokady w każdej fazie zaciskania; 3 gniazda robocze.

307034	50 ÷ 95 mm ²		330 / 760
--------	-------------------------	---	-----------



ZACISKARKI - PRASKI

DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK NIEIZOLOWANYCH KONEKTOROWYCH

Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

YAC4

zaciskarka do złącz D-SUB i końcówek "konektorowych"

Dwa gniazda robocze; sześciostopniowa regulacja docisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301008 0,05±0,2 / 0,35±0,9 mm²  203 / 400



YYTB10 zaciskarka konektorów typu Molex

Do zestyków elektronicznych nieizolowanych typu "Molex".

301081 0,08±0,8 mm²  190 / 400



SN01BM2

zaciskarka do złącz D-SUB i konektorów nieizolowanych

Dwa gniazda robocze; wykonywanie do specjalnego zaciskania zestyków.

307027 0,08±0,25 / 0,25±0,5 mm²  190 / 400



SN01B

zaciskarka do złącz D-SUB i końcówek "konektorowych"

Dwa gniazda robocze; 9-ciostopniowa regulacja docisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307017 0,08±0,25 / 0,25±0,5 mm²  190 / 400



SN28B do zestyków miniaturowych

Do zestyków elektronicznych nieizolowanych i konektorów samochodowych "płaskich" nieizolowanych 2,8 mm; trzy gniazda robocze; 9-ciostopniowa regulacja siły docisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307019 0,1±1 mm² (0,25 / 0,5 / 1 mm²)  190 / 400



SN28B28L z pozycjonerem do zestyków miniaturowych

Praska z pozycjonerem do zestyków elektronicznych nieizolowanych i konektorów samochodowych "płaskich" nieizolowanych 2,8 mm; trzy gniazda robocze; 9-ciostopniowa regulacja siły docisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307104 0,1±1 mm² (0,25 / 0,5 / 1 mm²)  190 / 424



Pozycjoner

SN48B do zestyków miniaturowych

Do zestyków elektronicznych nieizolowanych i konektorów samochodowych "płaskich" nieizolowanych 2,8 i 4,8 mm; trzy gniazda robocze.

307018 0,14±1,5 mm² (0,5 / 1 / 1,5 mm²)  190 / 400



SN15RC do zestyków miniaturowych

Do zestyków elektronicznych "cylindrycznych"; trzy gniazda robocze; 9-ciostopniowa regulacja siły docisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307024 0,14±1,5 mm² (0,5 / 1 / 1,5 mm²)  190 / 400



ZACISKARKI - PRASKI

DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK NIEIZOLOWANYCH KONEKTOROWYCH



Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

LY202B do konektorów nieizolowanych

Do złączy elektronicznych D-SUB i konektorów "samochodowych"; obcinak do cięcia kabli miedzianych do 6 mm².

302039 0,08 ÷ 6 mm²  185 / 200

LY48B do konektorów nieizolowanych

Gwarantowany profesjonalny zacisk; sześciostopniowa regulacja docisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

307099 0,14 ÷ 2,5 mm²  230 / 600

LY4848 lokalizator do konektorów 4,8 do praski LY48B

307101 31 / 24

LY03B do konektorów nieizolowanych

Gwarantowany profesjonalny zacisk; sześciostopniowa regulacja docisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

307098 0,5 ÷ 6 mm²  230 / 600

LY0363 pozycyjnej do konektorów 6,3 do praski LY03B

307100 31 / 24

BN03B do konektorów nieizolowanych

Gwarantowany profesjonalny zacisk; sześciostopniowa regulacja docisku; mechanizm blokady powrotu ramion;

307157 0,5 ÷ 6 mm²  260 / 560

YYT11 do konektorów nieizolowanych

Gwarantowany profesjonalny zacisk; sześciostopniowa regulacja docisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301030 0,5 ÷ 6 mm²  227 / 560

YYT12 do konektorów nieizolowanych

Gwarantowany profesjonalny zacisk; sześciostopniowa regulacja docisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301032 1 ÷ 10 mm²  227 / 560

LY04FL do konektorów "samochodowych" typu FLAG

Zaciskarka do konektorów nieizolowanych "samochodowych" (kątowych) typu FLAG na przewody; jedno gniazdo robocze.

307130 0,5 ÷ 1 mm²  230 / 600

LY05FL do konektorów "samochodowych" typu FLAG

Zaciskarka do konektorów nieizolowanych "samochodowych" (kątowych) typu FLAG na przewody; jedno gniazdo robocze.

307013 1 ÷ 2,5 mm²  230 / 600



ZACISKARKI - PRASKI

DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK IZOLOWANYCH

Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

LY04C do końcówek kablowych izolowanych

Cztery gniazda robocze dostosowane do rozmiarów końcówek i konektorów preizolowanych podstawowego szeregu **G-R-B-Y** (czerwone-niebieskie-żółte); 9-ciostopniowa regulacja siły docisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307014 0,14 ÷ 6 mm²  235 / 600

YYT1 do końcówek kablowych izolowanych

Długie ramiona dźwigni zapewniają uzyskanie pewnego zacisku konektora; kształt gniazd zaciskających dostosowany do rozmiarów końcówek i konektorów preizolowanych szeregu **R-B-Y** (czerwone-niebieskie-żółte); mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301018 0,25 ÷ 6 mm²  245 / 560

YYT7 do końcówek kablowych izolowanych

Kształt gniazd zaciskających dostosowany do rozmiarów końcówek i konektorów preizolowanych podstawowego szeregu **R-B-Y** (czerwone-niebieskie-żółte); sześciostopniowa regulacja siły docisku; mechanizm blokady powrotu ramion; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301025 0,5 ÷ 6 mm²  203 / 400

LY03C do końcówek kablowych izolowanych

Kształt gniazd zaciskających dostosowany do rozmiarów końcówek i konektorów preizolowanych podstawowego szeregu **R-B-Y** (czerwone-niebieskie-żółte); sześciostopniowa regulacja siły docisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307041 0,5 ÷ 6 mm²  230 / 600

BN03C do końcówek kablowych izolowanych

Kształt gniazd zaciskających dostosowany do rozmiarów końcówek i konektorów preizolowanych podstawowego szeregu **R-B-Y** (czerwone-niebieskie-żółte); sześciostopniowa regulacja siły docisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307119 0,5 ÷ 6 mm²  230 / 600

LY18C do końcówek kablowych izolowanych

2 gniazda robocze dostosowane do rozmiarów końcówek i konektorów preizolowanych "drugiego" szeregu **R-B** (czerwone-niebieskie); 9-ciostopniowa regulacja siły docisku; mechanizm blokady powrotu ramion.

307012 10 ÷ 16 mm²  230 / 600

LY13C do końcówek kablowych kapturkowych ZKZ

Kształt gniazd zaciskających dostosowany do kapturkowych złączek kablowych zaciskanych ZKZ

307145 0,5 ÷ 6 mm²  230 / 600

LY28C do końcówek kablowych kapturowych ZKZ

Kształt gniazd zaciskających dostosowany do kapturowych złączek kablowych zaciskanych ZKZ

307146 4 ÷ 10 mm²  230 / 600

BN03C8 do izolowanych łączników kablowych

Cztery gniazda robocze. Długie ramiona dźwigni zapewniają uzyskanie pewnego zacisku, a specjalnie wyprofilowane gniazda ułatwiają zagniatanie łączników dwuetapowo. Mechanizm blokady powrotu ramion.

307090 0,5 ÷ 10 mm²  265 / 600



ZACISKARKI - PRASKI

DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK NIEIZOLOWANYCH



Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

LY2080 zaciskarka uniwersalna

Do końcówek kablowych izolowanych i nieizolowanych; do złączy elektronicznych D-SUB; odpowiednio gwintowane otwory do cięcia wkrętów M2,6 / M3 / M3,5 / M4 / M5.

304106	izolowane: $0,25 \div 6 \text{ mm}^2$		220 / 200
	nieizolowane, D-SUB: $0,05 \div 1,5 \text{ mm}^2$		

SN4PT zaciskarka do złączy PT

Do zestyków elektronicznych "cyldrycznych" oraz nieizolowanych łączników kablowych. Cztery gniazda robocze, 9-ciostopniowa regulacja siły docisku i mechanizm blokady powrotu ramion.

307047	$0,14 \div 4 \text{ mm}^2$		195 / 350
--------	----------------------------	--	-----------

SN6PT zaciskarka do złączy PT

Do zestyków elektronicznych "cyldrycznych" oraz nieizolowanych łączników kablowych. Cztery gniazda robocze, 9-ciostopniowa regulacja siły docisku i mechanizm blokady powrotu ramion.

307048	$1,5 \div 6 \text{ mm}^2$		195 / 350
--------	---------------------------	--	-----------

YYTB3 zaciskarka do k. nieizolowanych $0,5 - 6 \text{ mm}^2$

Do zaciskania pojedynczych żył kabli wielodrutowych Cu w końcówkach kablowych Cu, tzw. nieizolowanych Cu, 6-cio stopniowa regulacja zacisku, mechanizm blokady powrotu ramion, część robocza ze stali narzędziowej, rękojeść nylon z włóknem szklanym.

301078	$0,5 \div 6 \text{ mm}^2$		266 / 560
--------	---------------------------	--	-----------

YYT8 zaciskarka do k. nieizolowanych $0,25 - 10 \text{ mm}^2$

Wydłużone rękojeści i mechanizm podwójnej dźwigni zapewniają uzyskanie pewnego zacisku końcówki kablowej na przewodzie; mechanizm blokady powrotu ramion z możliwością odblokowania w każdej fazie ruchu; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301026	$0,25 \div 10 \text{ mm}^2$		266 / 560
--------	-----------------------------	--	-----------

YYT 9 zaciskarka do k. nieizolowanych $10 - 16 \text{ mm}^2$

Wydłużone rękojeści i mechanizm podwójnej dźwigni zapewniają uzyskanie pewnego zacisku końcówki kablowej na przewodzie; mechanizm blokady powrotu ramion z możliwością odblokowania w każdej fazie ruchu; niemiecki atest bezpieczeństwa GS.

301028	$10 \div 16 \text{ mm}^2$		266 / 560
--------	---------------------------	--	-----------

YYR509 praska do k. nieizolowanych $1,5 - 16 \text{ mm}^2$

Długie ramiona i mechanizm podwójnych dźwigni zapewniają uzyskanie pewnego zacisku końcówki kablowej na przewodzie; mechanizm blokady powrotu ramion z możliwością odblokowania w każdej fazie ruchu.

301610	$1,5 \div 16 \text{ mm}^2$		296 / 530
--------	----------------------------	--	-----------

YYR 510 praska do k. nieizolowanych $6 - 25 \text{ mm}^2$

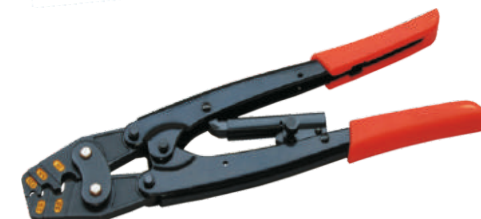
Długie ramiona i mechanizm podwójnych dźwigni zapewniają uzyskanie pewnego zacisku końcówki kablowej na przewodzie; mechanizm blokady, możliwość odblokowania w każdej fazie.

301615	$6 \div 25 \text{ mm}^2$		345 / 780
--------	--------------------------	--	-----------

AA35C praska do końcówek nieizolowanych $16 - 50 \text{ mm}^2$ oraz izolowanych $10 - 35 \text{ mm}^2$

Długie ramiona oraz duża dźwignia zapewniają uzyskanie pewnego zacisku na końcówce.

307011	końcówki kablowe nieizolowane $16 \div 50 \text{ mm}^2$		409 / 2120
	końcówki kablowe izolowane $10 \div 35 \text{ mm}^2$		



ZACISKARKI - PRASKI

DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK RUROWYCH

Nr katalogowy Zakres Kształt zacisku Długość (mm) / masa (g)

HX4 praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu "standardowych" 1 - 4 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych tzw. "standardowych" - zacisk 6-kątny; duże przełożenie układu dźwigi zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

307151 1 ÷ 4 mm² 280 / 480

HX10 praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu "standardowych" 2 - 10 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych tzw. "standardowych" - zacisk 6-kątny; duże przełożenie układu dźwigi zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

307152 2 ÷ 10 mm² 280 / 480

HX50G praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu "standardowych" 6 - 50 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych tzw. "standardowych" - zacisk 6-kątny; głowice obrotowe zapewniają szybki wybór odpowiedniego gniazda; duże przełożenie układu dźwigi narzędzia zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

302147 6 ÷ 50 mm² 390 / 1200

HX50D praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu zg. z DIN 46235 6 - 50 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych zg. z DIN 46235 tzw. "grubościennych" - zacisk 6-kątny; głowice obrotowe zapewniają szybki wybór odpowiedniego gniazda; duże przełożenie układu dźwigni narzędzia zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

302145 6 ÷ 50 mm² 390 / 1200

HX120G praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu "standardowych" 10 - 120 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych tzw. "standardowych" - zacisk 6-kątny; głowice obrotowe zapewniają szybki wybór odpowiedniego gniazda; duże przełożenie układu dźwigni narzędzia zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

302148 10 ÷ 120 mm² 630 / 4500

HX120D praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu zg. z DIN 46235 10 - 120 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych zg. z DIN 46235 tzw. "grubościennych" - zacisk 6-kątny; głowice obrotowe zapewniają szybki wybór odpowiedniego gniazda; duże przełożenie układu dźwigni narzędzia zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

302144 10 ÷ 120 mm² 630 / 4500

HX150G praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu "standardowych" 25 - 150 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych tzw. "standardowych" - zacisk 6-kątny; głowice obrotowe zapewniają szybki wybór odpowiedniego gniazda; duże przełożenie układu dźwigni narzędzia zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

302150 25 ÷ 150 mm² 630 / 4500

HX150D praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu zg. z DIN 46235 25 - 150 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych zg. z DIN 46235 tzw. "grubościennych" - zacisk 6-kątny; głowice obrotowe zapewniają szybki wybór odpowiedniego gniazda; duże przełożenie układu dźwigni narzędzia zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

302143 25 ÷ 150 mm² 630 / 4500

HX245D praska heksagonalna do końcówek kablowych rurowych Cu zg. z DIN 46235 70 - 240 mm²

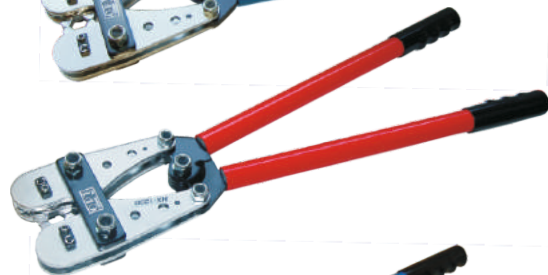
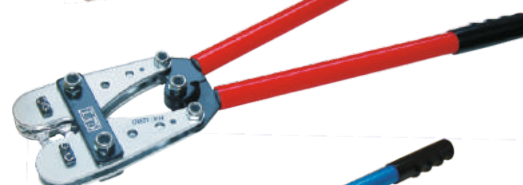
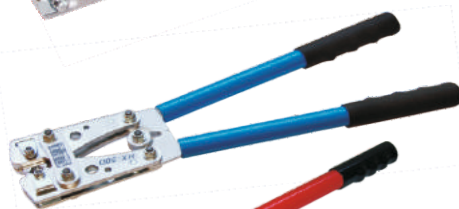
Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych zg. z DIN 46235 tzw. "grubościennych" - zacisk 6-kątny; głowice obrotowe zapewniają szybki wybór odpowiedniego gniazda; duże przełożenie układu dźwigni narzędzia zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

307091 70 ÷ 240 mm² 980 / 5600

CT80 praska do końcówek kablowych rurowych Cu 10 - 95 mm²

Do zaciskania końcówek rurowych miedzianych, głowica obrotowa zapewnia szybki wybór odpowiedniego gniazda; duże przełożenie układu dźwigni narzędzia zapewnia odpowiednie wzmocnienie siły i gwarantuje pewny zacisk.

307118 10 ÷ 95 mm² 638 / 3900



ZACISKARKI - PRASKI

DO RJ - TELEKOMUNIKACJA



Nr kat.	gniazdo robocze	zastosowanie	kształt zacisku	długość (mm) / waga (g)
---------	-----------------	--------------	-----------------	-------------------------

LY200R zaciskarka do wtyków modularnych

Profesjonalna zaciskarka do złączy modularnych; trzy gniazda robocze; bezpieczne noże do ściągania zewnętrznej izolacji i do cięcia kabla telefonicznego płaskiego; konstrukcja trwała i niezawodna; sprężyna powrotna i blokada; patent USA i Tajwan.

307144	4p4c / 4p2c	RJ10		228 / 550
	6p6c / 6p4c / 6p2c	RJ11 / RJ12		
	8p8c	RJ45		
	10p10c	RJ50		

LY2070-1C zaciskarka do wtyków modularnych

Profesjonalna zaciskarka do złączy modularnych; trzy gniazda robocze; bezpieczne noże do ściągania zewnętrznej izolacji i do cięcia kabla telefonicznego płaskiego; konstrukcja trwała i niezawodna; sprężyna powrotna i blokada; patent USA i Tajwan.

304105	4p4c / 4p2c	RJ10		228 / 550
	6p6c / 6p4c / 6p2c	RJ11 / RJ12		
	8p8c	RJ45		

LY2070A zaciskarka do wtyków modularnych

Profesjonalna zaciskarka do złączy modularnych; dwa gniazda robocze; bezpieczne noże do ściągania zewnętrznej izolacji i do cięcia kabla telefonicznego płaskiego; konstrukcja trwała i niezawodna; sprężyna powrotna i blokada; patent USA i Tajwan.

302135	6p6c / 6p4c / 6p2c	RJ11 / RJ12		200 / 320
	8p8c / 8p6c / 8p4c / 8p2c	RJ45		

LY2079C zaciskarka do wtyków modularnych Cat. 6

Zaciskarka do złączy modularnych; jedno gniazdo robocze; noże do ściągania zewnętrznej izolacji i do cięcia kabla telefonicznego; sprężyna powrotna i blokada.

301041	8p8c	RJ45		208 / 230
--------	------	------	--	-----------

LY210N zaciskarka do wtyków modularnych

Zaciskarka do złączy modularnych; jedno gniazdo robocze; noże do ściągania zewnętrznej izolacji i do cięcia kabla telefonicznego płaskiego; sprężyna powrotna i blokada.

302041	8p8c	RJ45		188 / 260
--------	------	------	--	-----------

LY314KR narzędzie udarowe do terminali typu KRONE

Zaciskarka do terminali typu KRONE. Nóż odcinający nadmiar przewodu. Hak do wyciągania przewodów ze złącza.

302110		terminale LSA		178 / 54
--------	--	---------------	--	----------



DO ZACISKANIA ZŁĄCZY NA PRZEWODACH KONCENTRYCZNYCH

Nr kat.	gniazdo robocze	zastosowanie	kształt zacisku	długość (mm) / waga (g)
---------	-----------------	--------------	-----------------	-------------------------

YAC3 zaciskarka do złączy na kable koncentryczne

Profesjonalna praska heksagonalna (zacisk na 6-kąt) do złączy współosiowych (koncentrycznych); pięć gniazd roboczych; sześciostopniowa regulacja docisku, blokada dźwigni z aretażem.

301004	S = 1,72 i 2,5 mm	piny złącz	⬡	240 / 560
	S = 5,4 mm	kable RG 55/58/141/142/233/303/400		
	S = 6,48 mm	kable RG 59/61/140/210, Belden 8279		
	S = 8,2 mm	kable RG 5/6/21/143/212/222/304 Belden 8221/9231/8297		

LY106E zaciskarka do złączy na kable koncentryczne

Profesjonalna praska heksagonalna (zacisk na 6-kąt) do złączy współosiowych (koncentrycznych); trzy gniazda robocze; ośmiostopniowa regulacja docisku.

307043	S = 5,4 mm	kable RG 58	⬡	230 / 750
	S = 8,2 mm	kable RG 6		
	S = 11,4 mm	kable RG 11/213		

LY508 zaciskarka złączy kompresyjnych F na przewodzie RG

Profesjonalna praska do złączy kompresyjnych typu F: pięciostopniowa regulacja docisku.

302011		kable RG 59 RG66	⬡	216 / 500
--------	--	------------------	---	-----------

LY548 zaciskarka złączy kompresyjnych F na przewodzie RG

Profesjonalna praska do złączy kompresyjnych typu F

307165		RG6/RG59/RG11	⬡	174 / 300
--------	--	---------------	---	-----------



ZACISKARKI - PRASKI

Nr kat. gniazdo robocze zastosowanie kształt zacisku długość (mm) / waga (g)

LY214 zaciskarka złączy DC

Zaciskarka złączy DC na płaskich taśmach wielożyłowych

302024 6 ÷ 27,5 mm 245 / 480



LY217 zaciskarka szybkozłączy żelowych

Zaciskarka szybkozłączy żelowych na pojedynczych żyłach przewodów telefonicznych.

302012 UR / UY / UG 150 / 130



NARZĘDZIA DLA FOTOWOLTAIKI

Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

LYS1 praska do MC3 2,5 - 6 mm²

Do zaciskania zestyków złączy solarnych typu MC3 na wielodrutowych miedzianych kablach solarnych.

307102 2,5 / 4 / 6 mm²  230 / 600



LYS2 praska do MC4 2,5 - 6 mm²

Do zaciskania zestyków złączy solarnych typu MC4 na wielodrutowych miedzianych kablach solarnych.

307103 2,5 / 4 / 6 mm²  230 / 600



LY2546B praska do MC4 2,5 - 6 mm²

Do zaciskania zestyków złączy solarnych typu MC4 na wielodrutowych miedzianych kablach solarnych. Ekonomiczna zaciskarka dobrej jakości. Możliwość wyposażenia w matryce do innych systemów (w ofercie TYCO).

523001 2,5 / 4 / 6 mm²  218 / 442



A2546B praska do MC4 z pozycjonerem 2,5 - 6 mm²

Do zaciskania zestyków złączy solarnych typu MC4 na wielodrutowych miedzianych kablach solarnych. Zaciskarka profesjonalna z pozycjonerem pinu złącza. Współosiowy przesuw ruchomej matrycy zaciskającej zwiększa jakość docisku.

523002 2,5 / 4 / 6 mm²  265 / 720



FSA0626 ściągacz izolacji

Ekonomiczny ściągacz izolacji.

523005 0,2 ÷ 6 mm² 185 / 140



MC4 klucze montażowe

Klucze montażowe Multi-Contact do skręcania i rozkręcania złączy dodatnich i ujemnych MC4.

523004 126 / 19



Nr kat. długość szczęk rozmiar końcówki części roboczej długość (mm) / masa (g)

ES251 szczypce półokrągłe

Półokrągłe i wąskie końcówki ułatwiają krępowanie, chwytanie i przemieszczanie zwłaszcza drobnych elementów i detali. Ząbkowane powierzchnie szczęk zapobiegają wyslizgiwaniu się obiektów. Trwała sprężyna powrotna i stabilny przegub, miękkie i ergonomiczne uchwyty.

307093 30 mm 1,0x1,3mm 144 / 70



ES252 szczypce płaskie

Gładkie szczęki bez ząbków. Chwytny przedmiot nie są narażone na uszkodzenia. Trwała sprężyna powrotna i stabilny przegub, miękkie i ergonomiczne uchwyty.

307094 31 mm 1,1x3,0mm 147 / 72



ES253 szczypce wydłużone odgięte

Odgięte ukośnie końcówki i wąski zaokrąglony kształt ułatwiają krępowanie, chwytanie i przemieszczanie zwłaszcza drobnych elementów i detali; ząbkowane powierzchnie szczęk zapobiegają wyslizgiwaniu się obiektów; trwała sprężyna powrotna i stabilny przegub; miękkie i ergonomiczne uchwyty.

307030 30 mm 1,1x1,1mm 143 / 71



ES254 szczypce okrągłe

Okrągłe końcówki idealne do zaginania drutu, formowania pętli i oczek. Trwała sprężyna powrotna i stabilny przegub, miękkie i ergonomiczne uchwyty.

307095 30 mm Ø1,1mm 138 / 70



ES255 цаўкі прецызійне

Цаўкі бочныя электронічныя адгіятыя о кат 45 ступні.

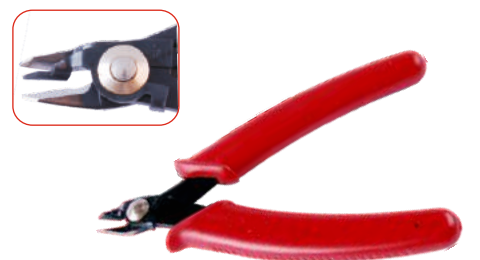
307028 Cu: 0,05±1,2 mm 9 mm 120 / 50



ES257 цаўкі прецызійныя

Цаўкі бочныя электронічныя адгіятыя о кат 21 ступні ; апатэнтаваная "плываючая"спрэжына плоская запобігае адпрыскам абцінаных коначкоў элементаў.

307029 Cu: 0,05±1,2 mm 9 mm 120 / 50



LY222 цаўкі бочныя прецызійныя, высокай якасці

Бочныя электронічныя, стал стопова до Cu і мяккага дроту; эрганомічныя рэкаўсці.

307031 Cu: 1,0±1,25 mm 9 mm 120 / 50



LY109 цаўкі бочныя прецызійныя

Без фазкі на кравэдзіах тначых; гловіца плоска, wydłużony kształt; кравэдзіа тначыя hartowane indukcyjnie prądem w.c. co daje ostre o wyjątkowej jakości; trwała sprężyna powrotna i stabilny przegub; precyzyjne, bardzo ostre i wąskie; ergonomiczne rękojeści.

302002 Cu: 0,05±1,2 mm 9 mm 125 / 50



NARZĘDZIA IZOLOWANE

Nr kat. długość szczęk rozmiar końcówki części roboczej długość (mm) / masa (g)

LN116V szczypce telefoniczne izolowane 1000V

Ząbkowane szczęki, krawędzie tnące z typową fazką, materiał CrV, wykończenie satynowe, tworzywo TPR.



1000V

307076 75 mm 55 mm 174 / 190



LN118V szczypce telefoniczne izolowane 1000V

Ząbkowane szczęki, krawędzie tnące z typową fazką, materiał CrV, wykończenie satynowe, tworzywo TPR.



1000V

307080 95 mm 75 mm 220 / 270



BN136V sz. telefoniczne zagięte izolowane 1000V

Ząbkowane szczęki, krawędzie tnące z typową fazką, materiał CrV, wykończenie satynowe, tworzywo TPR.



1000V

307081 80 mm 60 mm 180 / 210



BN138V sz. telefoniczne zagięte izolowane 1000V

Ząbkowane szczęki, krawędzie tnące z typową fazką, materiał CrV, wykończenie satynowe, tworzywo TPR.



1000V

307132 95 mm 75 mm 205 / 220



CP127V kombinerki izolowane 1000V

Duża siła docisku, cięcie grubych drutów, mocne ściskanie przedmiotów, zagniatanie końcówek, pewny zacisk, materiał CrV, wykończenie satynowe, tworzywo TPR.



1000V

307079 65 mm 38 mm 190 / 255



CP128V kombinerki izolowane 1000V

Duża siła docisku, cięcie grubych drutów, mocne ściskanie przedmiotów, zagniatanie końcówek, pewny zacisk, materiał CrV, wykończenie satynowe, tworzywo TPR.



1000V

307131 70 mm 42 mm 205 / 255



DP106V szczypce boczne izolowane 1000V

Krawędzie tnące z typową fazką, materiał CrV, wykończenie satynowe, tworzywo TPR.



1000V

307077 45 mm 22 mm 170 / 240



HDP157V szczypce boczne izolowane 1000V

Krawędzie tnące z typową fazką, materiał CrV, wykończenie satynowe, tworzywo TPR.



1000V

307114 64 mm 22 mm 190 / 290



WS156V izolowany VDE 1000V

Ściągacz izolacji, hartowane ostrze w kształcie V. Zakres do 10mm²



1000V

307078 0,5÷10 mm² 170 / 210



NARZĘDZIA IZOLOWANE

Nr kat. Symbol     wszystkie wymiary w mm

WKREŃTAKI IZOLOWANE 1000V VDE

Wysoka jakość; ergonomiczne części chwytowe; atrakcyjna cena.

Wkrętaki płaskie (SL)

307001	3x80	0,5	3,0	80	78 x 25
307002	4x100	0,8	4,0	100	100 x 31
307003	5,5x125	1,0	5,5	125	100 x 31
307004	6,5x150	1,2	6,5	150	113 x 35
307005	8x150	1,2	8,0	150	121 x 38

Wkrętaki krzyżowe Philips (PH)

Wysoka jakość; ergonomiczne części chwytowe; atrakcyjna cena.

307006	PH0x75		3,0	75	78 x 25
307007	PH1x75		5,0	75	100 x 31
307008	PH2x100		6,0	100	113 x 35
307009	PH3x150		8,0	150	121 x 38

Wkrętaki krzyżowe Pozidriv (PZ)

Wysoka jakość; ergonomiczne części chwytowe; atrakcyjna cena.

307153	PZ0x60		3,0	60	80 x 24
307154	PZ1x80		5,0	80	100 x 29
307154	PZ2x100		6,0	100	110 x 32

Wkrętaki płasko - krzyżowe (PZ/SL)

Wysoka jakość; ergonomiczne części chwytowe; atrakcyjna cena.

307171	PZ1 / 5,0x80		5,0	80	100 x 30
307172	PZ2 / 6,0x100		6,0	100	110 x 35

Wkrętaki płaskie i krzyżowe - zestaw

Skład zestawu:

3 wkrętaki płaskie: 3x80, 5.5x125, 6.5x150; 3 wkrętaki krzyżowe: PH0x75, PH1x75, PH2x100; próbnik napięcia 250V CE; sztywne etui w komplecie.

307010	zestaw wkrętek izolowanych 6 szt. VDE 1000V + próbnik				
--------	---	--	--	--	--



Nr kat. Zakres długość (mm) / masa (g)

AW8 klucz nastawny 8" izolowany 1000V

Profesjonalny klucz nastawny z podziałką metryczną. Ochrona operatora do 1000V. Ergonomiczny stosunek głowicy roboczej do rękojeści zapewniający wygodę pracy. Precyzyjny mechanizm nastawy. Wykonany ze stali chromowo wanadowej czernionej.

307115	0-30mm	210 / 300
--------	--------	-----------



AW10 klucz nastawny 10" izolowany 1000V

Profesjonalny klucz nastawny z podziałką metryczną. Ochrona operatora do 1000V. Ergonomiczny stosunek głowicy roboczej do rękojeści zapewniający wygodę pracy. Precyzyjny mechanizm nastawy. Wykonany ze stali chromowo wanadowej czernionej.

307116	0-33mm	260 / 560
--------	--------	-----------



AW12 klucz nastawny 12" izolowany 1000V

Profesjonalny klucz nastawny z podziałką metryczną. Ochrona operatora do 1000V. Ergonomiczny stosunek głowicy roboczej do rękojeści zapewniający wygodę pracy. Precyzyjny mechanizm nastawy. Wykonany ze stali chromowo wanadowej czernionej.

307117	0-38mm	310 / 850
--------	--------	-----------



Nr kat. Symbol wszystkie wymiary w mm

Wkrętki płaskie

307120	3x80	1,2	6,0	6,0 ~ 0,9	52	119 x 36	
307121	4x100	1,2	6,0	6,0 ~ 0,9	102	119 x 36	



Wkrętki Torque Plus

- Wykonanie ze stali narzędziowej S2
- Magnetyczna końcówka
- Torque Plus - płaska rękojeść zapewniająca pewniejszy chwyt oraz zwiększenie momentu obrotowego
- Płaski kształt rękojeści uniemożliwia toczenie się narzędzia np. po blacie roboczym
- Grot roboczy ukształtowany na sześciokąt

Nr katalogowy	Nazwa	Kształt	Masa [g]	Wymiary [mm]		
307122	OPT Wkrętak krzyżakowy PH2x100mm S2 SW6204		117	50	50	103
307123	OPT Wkrętak krzyżakowy PH2x150mm S2 SW6206		130	100	50	103
307124	OPT Wkrętak płaski 6x100mm SW6104		117	50	50	103
307125	OPT Wkrętak płaski 6x150mm SW6106		130	100	50	103

NARZĘDZIA POZOSTAŁE

Nr katalogowy zakres wymiary (mm) / masa (g)

PC42AW nożyce do cięcia rur i korytek kablowych

307161 max 42 mm



CS-4 kluczik uniwersalny do szaf/rozdzielni

Do powszechnie spotykanych szaf rozdzielczych. W komplecie bit dwustronny płaski-krzyżowy.



307023 5mm 6mm 7-8mm 5mm 7-8mm 72x72 / 74



Walizka do zaciskarek LY

307156 300 x 53 x 235 / 500



Pokrowiec na narzędzia

523006 130 x 265 x 65 / 265



WCIĄGARKI DO PRZEWODÓW

Nr katalogowy Długość (m) / dopuszczalne obciążenie (kg) masa (kg)

AS15 wciągarka do przewodów 15m

- materiał taśmy: stal
- przekrój taśmy: 3,2 x 1,6 mm
- średnica bębna: 205 mm

307083 15 / 280 0,9

BS30 wciągarka do przewodów stalowa 30m

- materiał taśmy: stal
- przekrój taśmy: 3,2 x 1,6 mm
- średnica bębna: 305 mm

307141 60 / 280 1,9

AF15 wciągarka do przewodów 15m

- materiał taśmy: fiberglass ze stalowym uchwytem
- przekrój taśmy: 3,7 x 2,8 mm
- średnica bębna: 205 mm

307074 15 / 280 0,5

BF30/BF60 wciągarka do przewodów 30m

- materiał taśmy: fiberglass ze stalowym uchwytem
- przekrój taśmy: 3,7 x 2,8 mm
- średnica bębna: 305 mm

307075 30 / 280 1,3

307084 60 / 280 1,6

BW0515 wciągarka do przewodów 15m

- materiał taśmy: fiberglass ze stalowym uchwytem
- przekrój taśmy: Ø5,2 mm
- średnica bębna: 305 mm

307085 15 / 400 1,3

F06100T wciągarka do przewodów 100m

- materiał taśmy: włókno szklane ze stalowym uchwytem
- przekrój taśmy: Ø6 mm
- średnica bębna: 510 mm

307112 100 / 650 4,8

F09100T wciągarka do przewodów 100m

- materiał taśmy: włókno szklane ze stalowym uchwytem
- przekrój taśmy: Ø9 mm
- średnica bębna: 1000 mm

307164 100 / 1250 41

T2 uchwyt do przeciągania wiązek przewodów

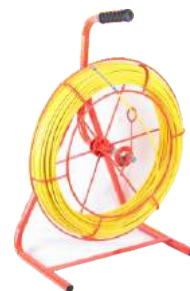
Linka stalowa oksydowana czerniona o długości 220mm

307086 0,22 / --- 8g

T3 uchwyt do przeciągania wiązek przewodów

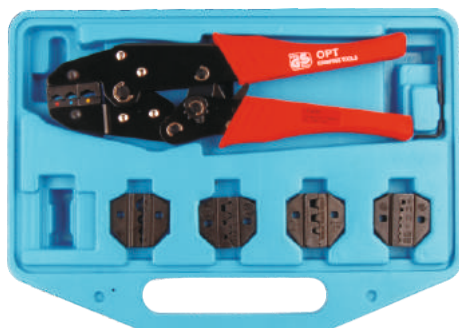
Linka stalowa oksydowana czerniona o długości 220mm

307087 0,22 / --- 6g



BN03C-5D zestaw do końcówek kablowych - Nr kat. 307147

LY03C-5D zestaw do końcówek kablowych - Nr kat. 307042



OPT LY03C-5D



OPT BN03C-5D



Elementy zestawów:

LY03C zaciskarka do końcówek

- izolowanych:
0,5~1,5; 1,5~2,5; 4~6 [mm²]

BN03C zaciskarka do końcówek

- izolowanych:
0,5~1,5; 1,5~2,5; 4~6 [mm²]

LY-10 kpl matryc do końcówek

- nieizolowanych (4 gniazda):
1,5 - 2,5 - 4 - 6~10 [mm²]

LY-03B kpl matryc do końcówek

- konektorowych (3 gniazda):
0,5~1; 1~1,5; 4~6 [mm²]

LY-16WF kpl matryc do końcówek

- tulejkowych (3 gniazda):
6 - 10 - 16 [mm²]

LY-04WF kpl matryc do końcówek

- tulejkowych (6 gniazd):
0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4 [mm²]

Wymiary (szer × gł × wys)

Waliza: 300 × 55 × 235 mm

Zaciskarka: 228 × 20 × 70 mm

Masa kompletu

1200g

Waliza: 290 × 53 × 210 mm

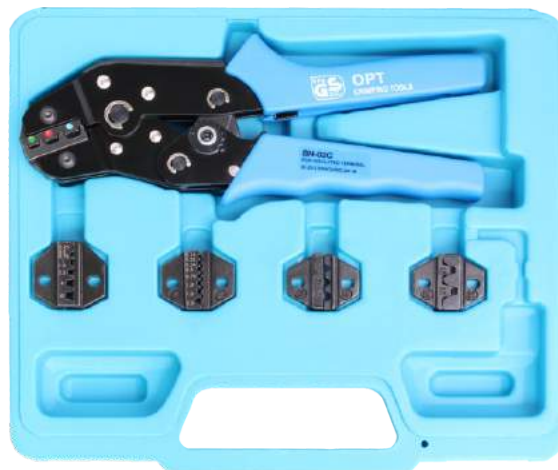
Zaciskarka: 258 × 19 × 90 mm

1130g

ZESTAWY NARZĘDZI

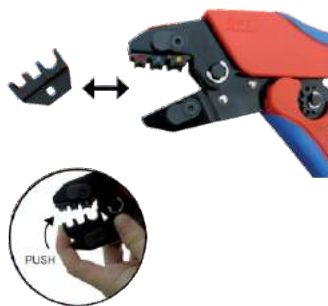
OPT SN02C-5D zestaw nr kat. 307150

- do końcówek izolowanych 0,25 - 2,5mm²
- do końcówek nieizolowanych 0,25 - 25mm²
- do końcówek konektorowych 0,5 - 2,5mm²
- do końcówek tulejkowych 0,14 - 2,5mm²
- do końcówek tulejkowych 0,25 - 6mm²



QLY03C-6D zestaw nr kat. 307166

Z systemem **"Fast & Easy"** szybka wymiana kamieni bez użycia dodatkowych narzędzi



- do końcówek izolowanych QLY03C - 0,5 - 6mm²
- do końcówek nieizolowanych QLY10 - 1,5 - 10mm²
- do końcówek konektorowych QLY03B - 0,5 - 6mm²
- do końcówek tulejkowych QLY04WF - 0,5 - 4mm²
- do końcówek tulejkowych QLY16WF - 6 - 16mm²
- do złącz koncentrycznych QLY02H3:
S=1,0 / 1,69 / 2,0 / 3,25 / 4,52 / 6,48



OPT LY50WF-4D do końcówek tulejkowych nr kat. 307159

- LY06WF - 0,5 - 6mm²
- LY16WF - 6 - 16mm²
- LY35NWF - 16 - 35mm²
- LY50WF - 0,14 - 2,5mm²



LY05H-5A zestaw do kabli koncentrycznych nr kat. 307044



Elementy zestawu:

LY-05H zaciskarka do wtyków typu BNC na kablach koncentrycznych:
S = 8,1; 6,5; 5,4; 2,6(PIN); 1,72(PIN); [mm]
 (55/58/59/62/5/6/21/140/141/142/143/210/212/222/223/303/304/400/
 Belden 8279,8281,9231,9141)

LY-02H kpl matryc do zaciskania wtyków na kablach koncentrycznych:
S = 6,5; 5,4; 1,72(PIN); [mm]
 (58/59/62/140/141/142/223/303/400/Belden 8279/fiber optic)

LY-02H1 kpl matryc do zaciskania wtyków na kablach koncentrycznych:
S = 6,5; 5,4; 3,25; 2,0(PIN); 1,72(PIN); 1,0(PIN) [mm]
 (58/59/62/8X/140/141/174/210/223/303/400/Belden 8279/fiber optic)

LY-1741 kpl matryc do zaciskania wtyków na kablach koncentrycznych:
S = 4,5; 3,25; 3,84; 2,0(PIN); 1,72(PIN); 1,0(PIN) [mm]
 (122/174/178/179/180/187/188/195/316/Belden8218/fiber optic)

LY-457 kpl matryc do zaciskania wtyków na kablach koncentrycznych:
S = 11; 8,2; 5,4 [mm]
 (4C/5C/7C)

LY322 ściągacz izolacji 3 nożowy do kabli koncentrycznych
 Do kabli RG-58/59/62/6/6QS/3C/4C/5C

LY206 nożyce do cięcia kabla koncentrycznego do Ø9,5 mm

Wymiary (szer × gł × wys), masa 290 × 60 × 210 mm, 1450g

Skład zestawu: Zaciskarka LY-05H, komplety matryc: LY-02H, LY-02H1
 LY-1741, LY-457, ściągacz LY-322, nożyce LY-206, walizka-etui

ZESTAWY NARZĘDZI

LY568-3A zestaw telekomunikacyjny - Nr kat. 307045



Elementy zestawu:

①

LY568 zaciskarka do wtyków modularnych:
8P8C (RJ-45), 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2P

②

LY314KR narzędzie udarowe do terminali Krone

③

Ly501 ściągacz izolacji:
-do kabli koncentrycznych i komputerowych $\varnothing 3,2 \sim 9\text{mm}$
-do kabli telefonicznych płaskich

Wymiary (szer × gł × wys), masa 290 × 60 × 210 mm, 850g

Skład zestawu:

Zaciskarka LY-568, narzędzie udarowe LY-314KR,
ściągacz izolacji LY-501, walizka-etui

Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

THX185 praska hydrauliczna 10-185mm²

Automatyczny bezpiecznik ciśnienia, przerywanie pracy na każdym etapie, otwierana i obrotowa głowica, szeroki wybór matryc, lekka konstrukcja, waliza transportowa.

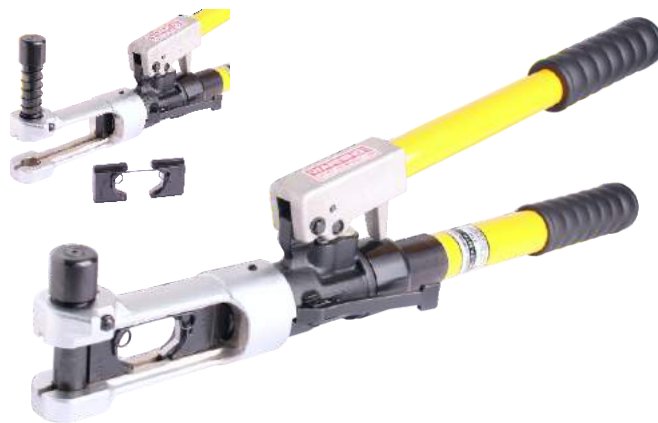
307149 10 ÷ 185 mm² 370 / 2000



TP80FR praska hydrauliczna z ramionami wykonanymi z włókna szklanego

Automatyczny bezpiecznik ciśnienia, ramiona wykonane z włókna szklanego, przerywanie pracy na każdym etapie, otwierana i obrotowa głowica, szeroki wybór matryc, lekka konstrukcja, waliza transportowa.

307148 10 ÷ 300 mm² 520 / 3400



S40 nożyce hydrauliczne ręczne do cięcia kabli Cu, Al

307035	Cięcie przewodów* (linka): miedziana 32 mm miedziana z rdzeniem aluminiowym 32 mm miedziana z rdzeniem stalowym 20 mm	580 / 4950	* zewnętrzna średnica w mm
	Cięcie przewodów* (druć): miękka miedź 25 mm miękkie aluminium 22 mm miękka stal 16 mm		* zewnętrzna średnica w mm
	Cięcie kabli*: telefoniczny CCP 40 mm doziemny 40 mm		* zewnętrzna średnica w mm
Siła nacisku: 6 ton			



PRASKI HYDRAULICZNE

Nr katalogowy zakres kształt zacisku długość (mm) / masa (g)

EPB-22 praska elektrohydrauliczna

307300 10 ÷ 300 mm²  370 / 4700

Praska

Głowica - otwierana, obrotowa 360°

Siła nacisku - 6 ton

Matryce - model R22, DIN mm²: 10-300 | AWG/MCM: 8-600

Oświetlenie - dwie diody oświetlające głowice

Akumulator

Litowo jonowy 18V/4Ah wyposażony w wskaźnik naładowania, czas ładowania - około 120 minut

Ładowarka

Wewnętrzna, chłodzona wentylatorem, ekran oraz buzzer sygnalizujący: stan naładowania akumulatora, uszkodzony akumulator oraz moment przegrzania ładowanej baterii, ogranicznik czasowy ładowania

Wyposażenie

Praska, waliza transportowa, dwa akumulatory, ładowarka, matryce heksagonalne - 7 sztuk: AL50-240, pasek naramienny



ECB-85S nożyce akumulatorowe 85mm

307302 580 / 8100

Cięcie przewodów (linka): miedziana 28 mm
miedziana z rdzeniem aluminiowym 38 mm

Cięcie kabli*: telefoniczny CCP 40 mm
doziemny 40 mm

Nożyce

Głowica - otwierana, obrotowa 360°

Siła nacisku - 6 ton

Akumulator

Litowo jonowy 18V/4Ah wyposażony w wskaźnik naładowania, czas ładowania - około 120 minut

Ładowarka

Wewnętrzna, chłodzona wentylatorem, ekran oraz buzzer sygnalizujący: stan naładowania akumulatora, uszkodzony akumulator oraz moment przegrzania ładowanej baterii, ogranicznik czasowy ładowania

Wyposażenie

Praska, waliza transportowa, dwa akumulatory, ładowarka, pasek naramienny



PA-6B Praska pneumatyczna z pedałem nożnym PF-1 do zaciskania końcówek kablowych



Dane techniczne

Robocze ciśnienie powietrza:	5~6 barów
Siła zacisku:	1300 kG dla ciśnienia 5 barów
Wymiary (szer × gł × wys):	90 × 225 × 135 mm (PA-6B) 100 × 180 × 140 mm (PF-1)
Masa:	2,7 kg (PA-6B) 1,15 kg (PF-1)

Wyposażenie: praska PA-6B, pedał nożny PF-1, przewody ciśnieniowe 6,5 × 10mm l=2,7m do połączenia z praską i do podłączenia do instalacji sprężonego powietrza

Przykładowe matryce



Matryce dostępne w ofercie

Nr kat.	Nazwa	Typ końcówek	Zakres stosowania
307082	OPT LY-06PT	okrągłe PT	0,5-6mm ²
307038	OPT LY-11	nieizolowane	0,1-10mm ²
307065	OPT LY-10	nieizolowane	1,5-10mm ²
307037	OPT LY-16	nieizolowane	2,5-16mm ²
307059	OPT LY-04C	izolowane	0,14-6mm ²
307061	OPT LY-03C	izolowane	0,5-6mm ²
307020	OPT LY-18C	izolowane	10-16mm ²
307021	OPT LY-13C	izolowane kapturkowe	0,5-6mm ²
307025	OPT LY-28C	izolowane kapturkowe	4-10mm ²
307054	OPT LY-03FL	izolowane kątowe	0,5-2,5mm ²
307055	OPT LY-09FL	izolowane kątowe	4-6mm ²
307069	OPT LY-04WF	tulejki	0,5-4mm ²
307060	OPT LY-06WF	tulejki	0,5-6mm ²
307071	OPT LY-10WF	tulejki	1-10mm ²
307070	OPT LY-16WF	tulejki	6-16mm ²
307067	OPT LY-35NWF	tulejki	16-35mm ²
307068	OPT LY-50NWF	tulejki	35-50mm ²
307062	OPT LY-03B	nieizolowane konektorowe	0,5-6mm ²
307040	OPT LY-29B	nieizolowane konektorowe	0,14-1,5mm ²
307063	OPT LY-48B	nieizolowane konektorowe	0,14-2,5mm ²
307039	OPT LY-63B	nieizolowane konektorowe	0,25-6mm ²
307051	OPT LY-02FL	nieizolowane konektorowe kątowe	0,5-2,5mm ²
307052	OPT LY-04FL	nieizolowane konektorowe kątowe	0,5-1mm ²
307053	OPT LY-05FL	nieizolowane konektorowe kątowe	1,5-2,5mm ²

PISTOLETY DO OPASEK KABLOWYCH OPASKI KABLOWE

Nr kat. szerokość opaski grubość opaski długość (mm) / masa (g)

LY600A pistolet do opasek kablowych

Wykonany z plastiku.

307096 2,4 - 4,8 mm 160 / 211



LY600T pistolet do opasek kablowych

Wykonany z metalu.

307097 2,2 - 4,8 mm 1,6 mm 160 / 302

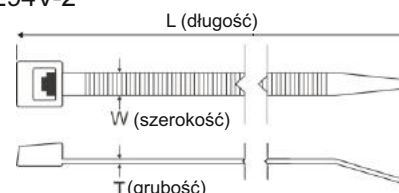
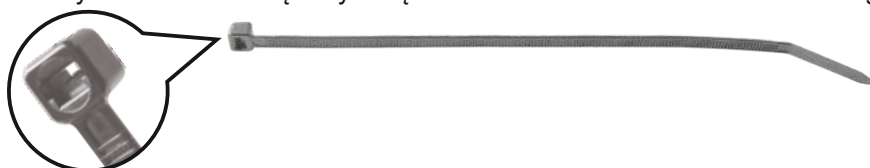


Dane ogólne

- Odgięta, ząbkowana końcówka opaski pozwala na wygodne wprowadzenie jej do głowicy.
- Gładkie krawędzie opaski nie powodują uszkodzeń i są bezpieczne dla użytkownika.

Dane techniczne

- Zakres temperatury pracy: -40°C ~ 80°C
- Materiał: tworzywo sztuczne Poliamid PA66 (nylon)
- Wykonanie z wewnętrznym ząbkowaniem
- Bezhalogenowe
- Certyfikaty: UL, DNV, ABS
- Palność zgodna z UL94V-2



Opaski kablowe standardowe w kolorze naturalnym (NAT)

Nr kat.	W [mm]	L [mm]	T [mm]	max średnica wiązki [mm]	min siła zacisku [N]	opak. [szt.]
701608	2,5	80	1,0	15	80	100
701610	2,5	100	1,0	22	80	100
701611	2,5	120	1,0	28	80	100
701613	2,5	142	1,0	35	80	100
701615	2,5	165	1,0	43	80	100
701618	2,5	203	1,0	53	80	100
701620	3,6	143	1,2	33	175	100
701625	3,6	203	1,2	52	175	100
701630	3,6	300	1,2	76	175	100
701632	3,6	368	1,2	102	175	100
701612	4,6	120	1,4	24	220	100
701614	4,6	160	1,4	38	220	100
701616	4,6	190	1,4	46	220	100
701642	4,6	203	1,4	50	220	100
701622	4,6	250	1,4	65	220	100
701645	4,6	280	1,4	75	220	100

Nr kat.	W [mm]	L [mm]	T [mm]	max średnica wiązki [mm]	min siła zacisku [N]	opak. [szt.]
701650	4,6	368	1,4	102	220	100
701636	4,6	385	1,4	105	220	100
701657	4,6	432	1,4	120	220	100
701617	7,6	203	1,8	50	530	100
701634	7,6	300	1,8	80	530	100
701635	7,6	370	1,8	102	530	100
701658	7,6	450	1,8	128	530	100
701662	7,6	550	1,8	160	530	100
701664	7,6	750	1,8	223	530	100
701666	9,0	776	2,0	228	780	100
701670	9,0	1020	2,0	306	780	100
701671	9,0	1220	2,0	367	780	100
701659	12,6	580	2,0	152	1110	100
701663	12,6	730	2,0	217	1110	100
701667	12,6	1030	2,0	295	1110	100

Opaski kablowe standardowe w kolorze czarnym (BK)

Nr kat.	W [mm]	L [mm]	T [mm]	max średnica wiązki [mm]	min siła zacisku [N]	opak. [szt.]
701703	2,5	80	1,0	15	80	100
701705	2,5	100	1,0	22	80	100
701704	2,5	120	1,0	28	80	100
701709	2,5	142	1,0	35	80	100
701707	2,5	165	1,0	43	80	100
701708	2,5	203	1,0	53	80	100
701710	3,6	143	1,2	33	175	100
701712	3,6	203	1,2	52	175	100
701717	3,6	300	1,2	76	175	100
701716	3,6	368	1,2	102	175	100
701706	4,6	120	1,4	24	220	100
701713	4,6	160	1,4	38	220	100
701711	4,6	190	1,4	46	220	100
701714	4,6	203	1,4	50	220	100
701722	4,6	250	1,4	65	220	100

Nr kat.	W [mm]	L [mm]	T [mm]	max średnica wiązki [mm]	min siła zacisku [N]	opak. [szt.]
701715	4,6	280	1,4	75	220	100
701718	4,6	368	1,4	102	220	100
701727	4,6	385	1,4	105	220	100
701719	4,6	432	1,4	120	220	100
701721	7,6	203	1,8	50	530	100
701723	7,6	300	1,8	80	530	100
701725	7,6	370	1,8	102	530	100
701728	7,6	450	1,8	128	530	100
701724	7,6	550	1,8	160	530	100
701726	7,6	750	1,8	223	530	100
701730	9,0	776	2,0	228	780	100
701733	9,0	1020	2,0	306	780	100
701734	9,0	1220	2,0	367	780	100
701731	12,6	1030	2,0	295	1110	100

Opaski kablowe w kolorze czarnym odporne UV (BK UV)

Nr kat.	W [mm]	L [mm]	T [mm]	max średnica wiązki [mm]	min siła zacisku [N]	opak. [szt.]
701805	2,5	100	1,0	15	80	100
701801	4,6	280	1,4	75	220	100
701802	4,6	368	1,4	102	220	100
701803	7,6	550	1,8	160	530	100
701804	7,6	750	1,8	223	530	100

Przy jednorazowym zamówieniu o wartości powyżej 1000zł brutto oferujemy w/w opaski ze specjalnymi upustami.

Ponadto na zamówienie możemy zrealizować dostawy opasek o innych rozmiarach, wykonaniach, kolorach. O szczegóły prosimy pytać w Dziale Sprzedaży.

SPIS TREŚCI KOŃCÓWEK KABLOWYCH

Izolowane końcówki tulejkowe	29
Izolowane końcówki tulejkowe podwójne	29
Nieizolowane końcówki tulejkowe	30
Izolowane końcówki oczkowe	30
Nieizolowane końcówki oczkowe	31
Izolowane końcówki widełkowe	31
Nieizolowane końcówki widełkowe	32
Izolowane konektory płaskie (gniazda), pełna izolacja	32
Izolowane konektory płaskie (gniazda)	32
Izolowane konektory płaskie (gniazda) z wewnętrzną tulejką miedzianą, pełna izolacja	33
Izolowane konektory płaskie (gniazda) z wewnętrzną tulejką miedzianą	33
Izolowane konektory płaskie (wtyki)	33
Izolowane konektory płaskie (wtyki) z wewnętrzną tulejką miedzianą	34
Izolowane rozgałęźniki płaskie (wtyk + gniazdo)	34
Izolowane konektory okrągłe (gniazda), pełna izolacja	34
Izolowane konektory okrągłe (wtyki)	34
Nieizolowane konektory okrągłe - gniazda i wtyki	35
Izolowane łączniki kablowe	35
Izolowane łączniki kablowe z rury bezszwowej	35
Izolowane łączniki kablowe równoległe z rury bezszwowej	35
Nieizolowane łączniki kablowe z rury bezszwowej	36
Izolowane termokurczliwe łączniki	36
Izolowane końcówki igiełkowe okrągłe	36
Izolowane złączki kablowe zaciskane	36
Izolowane złączki kablowe nakręcane	37
Szybkozłączki standardowe	37
Izolowane złączki kablowe zaciskane	37
Izolowane złączki kablowe (wtyki)	37
Złoczone, izolowane końcówki oczkowe	38
Złoczone, izolowane końcówki widełkowe	38
Złoczone, izolowane konektory płaskie żeńskie	38



Teraz opatentowane rozwiązanie **EASY-ENTRY**

Szybkie i wygodne wprowadzenie przewodu w końcówkach oczkowych, widełkowych i igiełkowych dzięki lejkowatemu kształtowi wnętrza końcówki.



IZOLOWANE KOŃCÓWKI TULEJKOWE

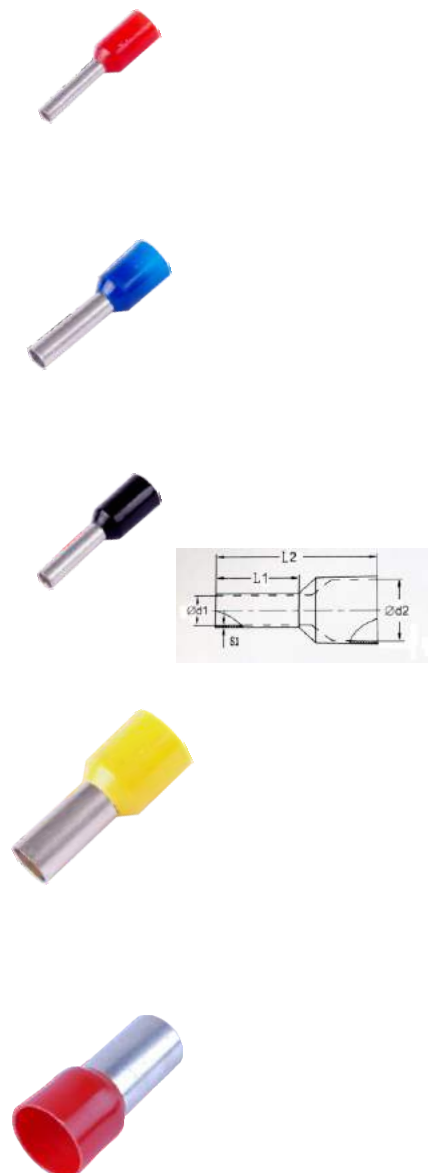
Rodzaj: Końcówki tulejkowe izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna, cynowane

Izolacja: poliamid 66 (nylon)

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	d1 [mm]	d2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	S1 [mm]
601213	KR002508	biały	0,25	0,75	1,9	8	12	0,15
601214	KR003408	niebieski	0,34	0,8	1,9	8	12	0,15
601215	KR005008	czarny	0,50	1,0	2,6	8	14	0,15
601220	KR007508	szary	0,75	1,2	2,8	8	14	0,15
601221	KR007510	szary	0,75	1,2	2,8	10	16	0,15
601225	KR010008	niebieski	1,0	1,4	3,0	8	14	0,15
601227	KR010010	niebieski	1,0	1,4	3,0	10	16	0,15
601228	KR010012	niebieski	1,0	1,4	3,0	12	18	0,15
601230	KR015008	czarny	1,5	1,7	3,5	8	14	0,15
601231	KR015010	czarny	1,5	1,7	3,5	10	16	0,15
601232	KR015012	czarny	1,5	1,7	3,5	12	18	0,15
601235	KR025008	niebieski	2,5	2,2	4,2	8	14	0,15
601236	KR025010	niebieski	2,5	2,2	4,2	10	16	0,15
601237	KR025012	niebieski	2,5	2,2	4,2	12	18	0,15
601240	KR040010	szary	4,0	2,8	4,8	10	17	0,2
601242	KR040012	szary	4,0	2,8	4,8	12	20	0,2
601243	KR040018	szary	4,0	2,8	4,8	18	26	0,2
601245	KR060012	niebieski	6,0	3,5	6,3	12	20	0,2
601210	KR060018	niebieski	6,0	3,5	6,3	18	26	0,2
601250	KR100012	niebieski	10,0	4,5	7,6	12	22	0,2
601252	KR100018	niebieski	10,0	4,5	7,6	18	28	0,2
601255	KR160012	niebieski	16,0	5,8	8,8	12	24	0,2
601257	KR160018	niebieski	16,0	5,8	8,8	18	28	0,2
601258	KR250016	niebieski	25,0	7,3	11,2	16	28	0,2
601259	KR350018	niebieski	35,0	8,3	12,7	18	32	0,2
601260	KR500025	niebieski	50,0	10,3	15,0	25	40	0,3
601262	KR700021	niebieski	70,0	13,5	16,0	21	37	0,4
601264	KR950025	niebieski	95,0	14,7	18,0	25	44	0,4



IZOLOWANE KOŃCÓWKI TULEJKOWE PODWÓJNE

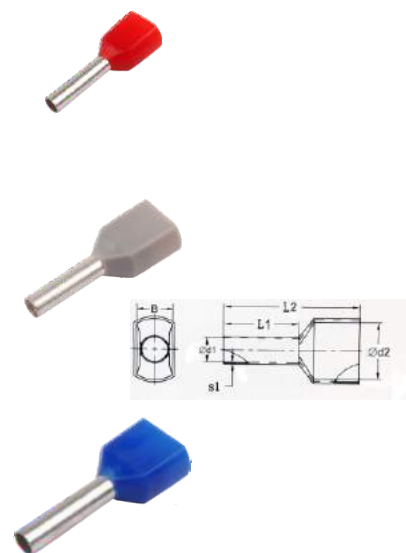
Rodzaj: Końcówki tulejkowe izolowane podwójne do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna, cynowane

Izolacja: poliamid 66 (nylon)

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	d1 [mm]	d2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	S1 [mm]
601550	KR005008x2	biały	2x0,50	1,5	4,7	8,0	15,0	2,5	0,15
601552	KR007508x2	szary	2x0,75	1,8	5,0	8,0	15,0	2,8	0,15
601553	KR007510x2	szary	2x0,75	1,8	5,0	10,0	17,0	2,8	0,15
601554	KR010010x2	niebieski	2x1,0	2,05	5,4	10,0	17,0	3,4	0,15
601555	KR010008x2	niebieski	2x1,0	2,05	5,4	8,0	15,0	3,4	0,15
601556	KR015012x2	czarny	2x1,5	2,3	6,6	12,0	20,0	3,6	0,15
601557	KR015008x2	czarny	2x1,5	2,3	6,6	8,0	16,0	3,6	0,15
601558	KR025010x2	niebieski	2x2,5	2,8	7,8	10,0	18,5	4,2	0,2
601559	KR025013x2	niebieski	2x2,5	2,8	7,8	13,0	21,5	4,2	0,2
601560	KR040012x2	szary	2x4,0	3,7	8,8	12,0	23,0	4,9	0,2
601561	KR060014x2	niebieski	2x6,0	4,8	10,0	14,0	26,0	6,9	0,2



NIEIZOLOWANE KOŃCÓWKI TULEJKOWE

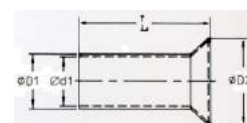


Rodzaj: Końcówki tulejkowe nieizolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna, cynowane

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Żyła [mm ²]	d1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]
601350	KRN005008	0,50	1,0	1,3	2,1	8,0
601352	KRN007508	0,75	1,2	1,5	2,3	8,0
601353	KRN007510	0,75	1,2	1,5	2,3	10,0
601371	KRN010008	1,0	1,4	1,7	2,5	8,0
601354	KRN010010	1,0	1,4	1,7	2,5	10,0
601369	KRN010012	1,0	1,4	1,7	2,5	12,0
601355	KRN015008	1,5	1,7	2,0	2,8	8,0
601356	KRN015010	1,5	1,7	2,0	2,8	10,0
601370	KRN015012	1,5	1,7	2,0	2,8	12,0
601368	KRN025008	2,5	2,2	2,5	3,4	8,0
601357	KRN025010	2,5	2,2	2,5	3,4	10,0
601359	KRN025012	2,5	2,2	2,5	3,4	12,0
601358	KRN040010	4,0	2,8	3,2	4,0	10,0
601361	KRN040012	4,0	2,8	3,2	4,0	12,0
601360	KRN060012	6,0	3,5	3,9	4,7	12,0
601372	KRN060018	6,0	3,5	3,9	4,7	18,0
601362	KRN100012	10,0	4,5	4,9	5,8	12,0
601373	KRN100015	10,0	4,5	4,9	5,8	15,0
601363	KRN160012	16,0	5,8	6,2	7,5	12,0
601367	KRN160015	16,0	5,8	6,2	7,5	15,0
601364	KRN160018	16,0	5,8	6,2	7,5	18,0
601366	KRN250018	25,0	7,3	7,7	9,5	18,0



IZOLOWANE KOŃCÓWKI OCZKOWE

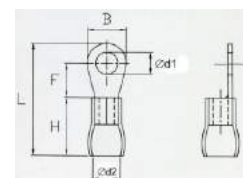
Rodzaj: Końcówki oczkowe izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	Pod śrubę	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	B [mm]	F [mm]	H [mm]
601034	OKR3	■	0,5 - 1,5	M3	3,2	4,3	18,0	5,5	4,75	10,5
601036	OKR4	■	0,5 - 1,5	M4	4,3	4,3	21,5	8,0	7,0	10,5
601035	OKR5	■	0,5 - 1,5	M5	5,3	4,3	21,5	8,0	7,0	10,5
601033	OKR6	■	0,5 - 1,5	M6	6,4	4,3	27,4	11,6	11,1	10,5
600153	OKR8	■	0,5 - 1,5	M8	8,4	4,3	27,4	11,6	11,1	10,5
601037	OKB3	■	1,5 - 2,5	M3	3,2	5,0	18,5	6,4	4,3	11,0
601038	OKB4	■	1,5 - 2,5	M4	4,3	5,0	23,0	8,5	7,8	11,0
601040	OKB5	■	1,5 - 2,5	M5	5,3	5,0	23,0	9,5	7,3	11,0
601039	OKB6	■	1,5 - 2,5	M6	6,4	5,0	28,0	12,0	11,0	11,0
601041	OKB8	■	1,5 - 2,5	M8	8,4	5,0	28,0	12,0	11,0	11,0
600303	OKB10	■	1,5 - 2,5	M10	10,5	5,0	31,7	13,6	13,9	11,0
601105	OKY4	■	4 - 6	M4	4,3	6,7	27,0	9,5	8,3	14,0
601042	OKY5	■	4 - 6	M5	5,3	6,7	27,0	9,5	8,3	14,0
601110	OKY6	■	4 - 6	M6	6,4	6,7	33,0	12,0	13,0	14,0
601043	OKY8	■	4 - 6	M8	8,4	6,7	35,2	15,0	13,7	14,0
600301	OKY10	■	4 - 6	M10	10,5	6,7	35,2	15,0	13,7	14,0
600302	OKY12	■	4 - 6	M12	13,0	6,7	39,6	19,2	16,0	14,0



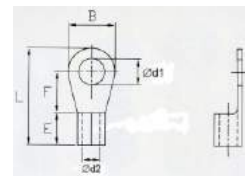
NIEIZOLOWANE KOŃCÓWKI OCZKOWE

Rodzaj: Końcówki oczkowe nieizolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna z lutowanym szwem

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Żyła [mm ²]	Pod śrubę	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	B [mm]	F [mm]	E [mm]
600054	KON1-3	0,5 - 1,5	M3	3,2	1,7	12,5	5,5	4,75	5,0
600055	KON1-3,5	0,5 - 1,5	M3,5	3,7	1,7	14,6	6,6	6,3	5,0
600056	KON1-4	0,5 - 1,5	M4	4,3	1,7	16	8,0	7,0	5,0
600057	KON1-5	0,5 - 1,5	M5	5,3	1,7	16	8,0	7,0	5,0
600058	KON2-3	1,5 - 2,5	M3	3,2	2,3	12,5	6,4	4,3	5,0
600059	KON2-3,5	1,5 - 2,5	M3,5	3,7	2,3	14,6	6,6	6,3	5,0
600060	KON2-4	1,5 - 2,5	M4	4,3	2,3	17	8,5	7,8	5,0
600061	KON2-5	1,5 - 2,5	M5	5,3	2,3	17	9,5	7,3	5,0
600062	KON2-6	1,5 - 2,5	M6	6,4	2,3	22	12,0	11,0	5,0
600063	KON5-4	4 - 6	M4	4,3	3,4	19,5	9,5	8,3	6,5
600064	KON5-5	4 - 6	M5	5,3	3,4	19,5	9,5	8,3	6,5
600065	KON5-6	4 - 6	M6	6,4	3,4	25,5	12,0	13,0	6,5
600066	KON5-8	4 - 6	M8	8,4	3,4	27,7	15,0	13,7	6,5
600067	KON5-10	4 - 6	M10	10,5	3,4	27,7	15,0	13,7	6,5



IZOLOWANE KOŃCÓWKI WIDEŁKOWE

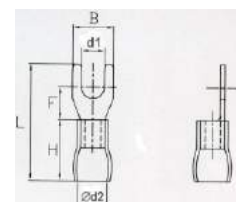
Rodzaj: Końcówki widełkowe izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna, cynowne

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	Pod śrubę	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	B [mm]	F [mm]	H [mm]
601045	KWR3	■	0,5 - 1,5	M3	3,2	4,3	21,5	5,8	6,3	10,5
601044	KWR3,5	■	0,5 - 1,5	M3,5	3,7	4,3	21,5	6,4	6,3	10,5
600158	KWR3,5S	■	0,5 - 1,5	M3,5	3,7	4,3	21,5	5,8	6,3	10,5
601046	KWR4	■	0,5 - 1,5	M4	4,3	4,3	21,5	7,2	6,3	10,5
600159	KWR5S	■	0,5 - 1,5	M5	5,3	4,3	21,5	8,5	7,0	10,5
601047	KWR5	■	0,5 - 1,5	M5	5,3	4,3	21,5	9,5	7,0	10,5
600152	KWR6	■	0,5 - 1,5	M6	6,4	4,3	27,7	12,0	7,0	10,5
601048	KWB3	■	1,5 - 2,5	M3	3,2	5,0	22,0	5,8	6,3	11,0
601050	KWB4S	■	1,5 - 2,5	M4	4,3	5,0	21,6	6,4	6,5	11,0
601051	KWB4	■	1,5 - 2,5	M4	4,3	5,0	22,2	7,2	6,5	11,0
600155	KWB5S	■	1,5 - 2,5	M5	5,3	5,0	23,0	8,5	7,3	11,0
601049	KWB5	■	1,5 - 2,5	M5	5,3	5,0	23,0	9,5	7,3	11,0
600156	KWB6	■	1,5 - 2,5	M6	6,4	5,0	28,2	12,0	7,3	11,0
600160	KWY4	■	4 - 6	M4	4,3	6,7	26,7	9,5	7,5	14,0
600162	KWY5	■	4 - 6	M5	5,3	6,7	26,7	9,5	7,5	14,0
600164	KWY6	■	4 - 6	M6	6,4	6,7	32,7	13,5	7,5	14,0
600166	KWY8	■	4 - 6	M8	8,4	6,7	32,7	13,5	12,2	14,0



NIEIZOLOWANE KOŃCÓWKI WIDEŁKOWE

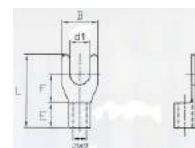


Rodzaj: Końcówki widełkowe nieizolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna z lutowanym szwem

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Żyła [mm ²]	Pod śrubę	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	B [mm]	F [mm]	E [mm]
600073	KWN1-3	0,5 - 1,5	M3	3,2	1,7	16	5,8	6,3	5,0
600074	KWN1-3,5	0,5 - 1,5	M3,5	3,7	1,7	15,6	6,4	6,3	5,0
600075	KWN1-4	0,5 - 1,5	M4	4,3	1,7	16	7,2	6,3	5,0
600076	KWN1-5	0,5 - 1,5	M5	5,3	1,7	16	9,5	7,0	5,0
600077	KWN1-6	0,5 - 1,5	M6	6,4	1,7	22,2	12,0	11,0	5,0
600078	KWN2-4	1,5 - 2,5	M4	4,3	2,3	16,2	7,2	6,5	5,0
600079	KWN2-5	1,5 - 2,5	M5	5,3	2,3	17	9,5	7,3	5,0
600080	KWN2-6	1,5 - 2,5	M6	6,4	2,3	22,2	12,0	11,0	5,0
600081	KWN2-8	1,5 - 2,5	M8	8,4	2,3	22,2	12,0	11,0	5,0
600082	KWN5-4	4 - 6	M4	4,3	3,4	19,2	9,5	7,5	6,5
600083	KWN5-5	4 - 6	M5	5,3	3,4	19,2	9,5	7,5	6,5
600084	KWN5-6	4 - 6	M6	6,4	3,4	25,2	13,5	12,2	6,5
600085	KWN5-8	4 - 6	M8	8,4	3,4	25,2	13,5	12,2	6,5



IZOLOWANE KONEKTORY PŁASKIE (GNAZDA), PEŁNA IZOLACJA

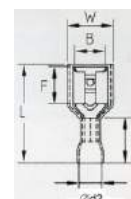
Rodzaj: Konektory płaskie żeńskie całkowicie izolowane do kabli miedzianych wielodrut.

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	W [mm]	L [mm]	F [mm]	H [mm]	d2 [mm]	Wtyk [mm]
601150	KFIR48x08	■	0,5 - 1,5	5,0	8,0	21,0	6,0	10,0	3,6	0,8
601010	KFIR63x08	■	0,5 - 1,5	6,6	10,0	23,0	7,8	10,0	3,6	0,8
601013	KFIB48x08	■	1,5 - 2,5	5,0	8,0	21,0	6,0	10,0	4,3	0,8
601012	KFIB63x08	■	1,5 - 2,5	6,6	10,0	23,0	7,8	10,0	4,3	0,8
601014	KFIY63x08	■	4 - 6	6,6	10,0	24,0	7,8	13,0	5,7	0,8



IZOLOWANE KONEKTORY PŁASKIE (GNAZDA)

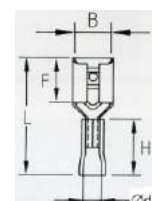
Rodzaj: Konektory płaskie żeńskie izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	L [mm]	F [mm]	H [mm]	d2 [mm]	Wtyk [mm]
601000	KFR28x05	■	0,5 - 1,5	3,2	18,4	6,4	10,0	3,6	0,5
601001	KFR48x05	■	0,5 - 1,5	5,0	19,0	6,0	10,0	3,6	0,5
601002	KFR48x08	■	0,5 - 1,5	5,0	19,0	6,0	10,0	3,6	0,8
601006	KFR63x08	■	0,5 - 1,5	6,6	21,0	7,8	10,0	3,6	0,8
601088	KFB28x05	■	1,5 - 2,5	3,2	18,4	6,4	10,0	4,3	0,5
601003	KFB28x08	■	1,5 - 2,5	3,2	18,4	6,4	10,0	4,3	0,8
601004	KFB48x08	■	1,5 - 2,5	5,0	19,0	6,0	10,0	4,3	0,8
601008	KFB63x08	■	1,5 - 2,5	6,6	21,0	7,8	10,0	4,3	0,8
601009	KFY63x08	■	4 - 6	6,6	24,0	7,8	13,0	5,7	0,8



IZOLOWANE KONEKTORY PŁASKIE (GNIAZDA), Z WEWNĘTRZNĄ TULEJKĄ MIEDZIANĄ, PEŁNA IZOLACJA

Rodzaj: Konektory płaskie żeńskie całkowicie izolowane do kabli miedzianych wielodrut.

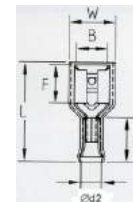
Materiał: mosiądz, cynowany (wykonanie Copper Sleeve z tulejką miedzianą)

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C



INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	W [mm]	L [mm]	F [mm]	H [mm]	d2 [mm]	Wtyk [mm]
601011	KFIR28x08D	■	0,5 - 1,5	3,2	6,2	20,4	6,4	10,5	3,6	0,8
601127	KFIR63x08D	■	0,5 - 1,5	6,6	10,0	23,0	7,8	10,0	3,6	0,8
601005	KFIB28x08D	■	1,5 - 2,5	3,2	6,2	20,4	6,4	11,0	4,3	0,8
601015	KFIB63x08D	■	1,5 - 2,5	6,6	10,0	23,0	7,8	10,0	4,3	0,8
601149	KFIY63x08D	■	4 - 6	6,6	10,0	24,0	7,8	13,0	5,7	0,8



IZOLOWANE KONEKTORY PŁASKIE (GNIAZDA), Z WEWNĘTRZNĄ TULEJKĄ MIEDZIANĄ

Rodzaj: Konektory płaskie żeńskie izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

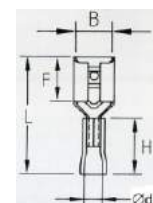
Materiał: mosiądz, cynowany (wykonanie Copper Sleeve z tulejką miedzianą)

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C



INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	L [mm]	F [mm]	H [mm]	d2 [mm]	Wtyk [mm]
601007	KFR63x08D	■	0,5 - 1,5	6,6	21,0	7,8	10,0	3,6	0,8
601017	KFB48x08D	■	1,5 - 2,5	5,0	19,0	6,0	10,0	4,3	0,8
601145	KFB63x08D	■	1,5 - 2,5	6,6	21,0	7,8	10,0	4,3	0,8



IZOLOWANE KONEKTORY PŁASKIE (WTYKI)

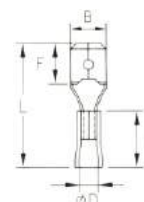
Rodzaj: Konektory płaskie męskie izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	BxG	F [mm]	L [mm]	H [mm]	D [mm]
601133	KMR28x05	■	0,5 - 1,5	2,8x0,5	6,4	19,0	10,0	3,6
601134	KMR28x08	■	0,5 - 1,5	2,8x0,8	6,4	19,0	10,0	3,6
601131	KMR48x05	■	0,5 - 1,5	4,8x0,5	6,4	19,0	10,0	3,6
601125	KMR48x08	■	0,5 - 1,5	4,8x0,8	6,4	19,5	10,0	3,6
601016	KMR63x08	■	0,5 - 1,5	6,3x0,8	8,0	21,0	10,0	3,6
601126	KMB28x08	■	1,5 - 2,5	2,8x0,8	6,4	19,0	10,0	4,3
601128	KMB48x08	■	1,5 - 2,5	4,8x0,8	6,4	19,5	10,0	4,3
601018	KMB63x08	■	1,5 - 2,5	6,3x0,8	8,0	21,0	10,0	4,3
601020	KMY63x08	■	4 - 6	6,3x0,8	8,0	24,0	13,0	5,7



IZOLOWANE KONEKTORY PŁASKIE (WTYKI), Z WEWNĘTRZNĄ TULEJKĄ MIEDZIANĄ



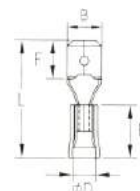
Rodzaj: Konektory płaskie męskie izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, cynowany (wykonanie Copper Sleeve z tulejką miedzianą)

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	BxG	F [mm]	L [mm]	H [mm]	d2 [mm]
601147	KMR63x08D		0,5 - 1,5	6,3x0,8	8,0	21,0	10,0	3,6
601148	KMB63x08D		1,5 - 2,5	6,3x0,8	8,0	21,0	10,0	4,3



IZOLOWANE ROZGAŁĘŹNIKI PŁASKIE (WTYK + GNIAZDO)

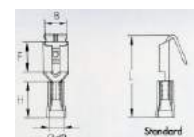
Rodzaj: Rozgałęźniki płaskie izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	F [mm]	L [mm]	H [mm]	d2 [mm]	wtyk
601085	KMFR		0,5 - 1,5	6,6	7,8	22,7	10,0	3,6	0,8
601086	KMFB		1,5 - 2,5	6,6	7,8	22,7	10,0	4,3	0,8
601087	KMFY		4 - 6	6,6	7,8	25,7	13,0	5,7	0,8



IZOLOWANE KONEKTORY OKRĄGŁE (GNIAZDA), PEŁNA IZOLACJA

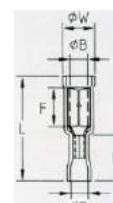
Rodzaj: Konektory okrągłe żeńskie całkowicie izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	F [mm]	W [mm]	L [mm]	H [mm]	d2 [mm]
601028	KFOIR4		0,5 - 1,5	4,0	8,5	5,6	23,0	10,0	3,6
601029	KFOIB4		1,5 - 2,5	4,0	8,5	5,6	23,0	10,0	4,3
601030	KFOIB5		1,5 - 2,5	5,0	8,5	6,6	23,0	10,0	4,3
601032	KFOIY5		4 - 6	5,0	8,5	6,6	23,0	13,0	5,7



IZOLOWANE KONEKTORY OKRĄGŁE (WTYKI)

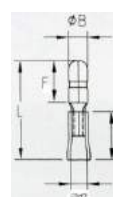
Rodzaj: Konektory okrągłe męskie izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	F [mm]	L [mm]	H [mm]	d2 [mm]
601022	KMOR4		0,5 - 1,5	4,0	8,7	20,7	10,0	3,6
601023	KMOB4		1,5 - 2,5	4,0	8,7	20,7	10,0	4,3
601024	KMOB5		1,5 - 2,5	5,0	8,7	20,7	10,0	4,3
601026	KMOY5		4 - 6	5,0	8,7	23,7	13,0	5,7



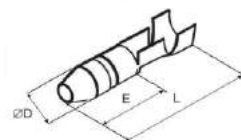
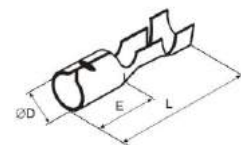
NIEIZOLOWANE KONEKTORY OKRĄGŁE - GNIAZDA I WTYKI

Rodzaj: Złącza nieizolowane okrągłe Ż/M do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, polerowane chemiczne

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Żyła [mm ²]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]
600512	KNF2,5-4	1,5 - 2,5	3,96	9,1	17,5
600502	KNM2,5-4	1,5 - 2,5	3,96	6,0	17,3



IZOLOWANE ŁĄCZNIKI KABLOWE

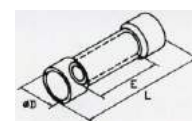
Rodzaj: Łączniki izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	F [mm]	W [mm]
601052	KLR	■	0,5 - 1,5	15,0	25,0	3,9
601054	KLB	■	1,5 - 2,5	15,0	25,0	4,5
601056	KLY	■	4 - 6	15,0	27,0	6,6



IZOLOWANE ŁĄCZNIKI KABLOWE Z RURY BEZSZWOWEJ

Rodzaj: Łączniki izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna (rurka bezszwowa), cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	F [mm]	W [mm]
601070	KLRBS	■	0,5 - 1,5	15,0	25,0	3,9
601071	KLBBS	■	1,5 - 2,5	15,0	25,0	4,5
601072	KLYBS	■	4 - 6	15,0	27,0	6,6



IZOLOWANE ŁĄCZNIKI KABLOWE RÓWNOLEGŁE Z RURY BEZSZWOWEJ

Rodzaj: Łączniki równoległe izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna (rurka bezszwowa), cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	D [mm]	F [mm]	W [mm]
600011	KLPR	■	0,5 - 1,5	8,0	18,5	4,3
600012	KLPB	■	1,5 - 2,5	8,0	18,5	5,0
600013	KLPY	■	4 - 6	8,0	21,0	6,7



NIEIZOLOWANE ŁĄCZNIKI KABLOWE Z RURY BEZSZWOWEJ



Rodzaj: Łączniki nieizolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna (rurka bezszwowa), cynowana

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Żyła [mm ²]	L [mm]	d [mm]	D [mm]
600005	KLN1	0,25 - 1,5	15,0	1,7	3,3
600006	KLN2	1,5 - 2,5	15,0	2,4	4,0
600007	KLN5	4 - 6	15,0	3,6	5,5
600008	KLN20	0,25 - 1,5	20,0	1,7	3,3



IZOLOWANE TERMOKURCZLIWE ŁĄCZNIKI

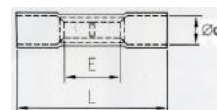
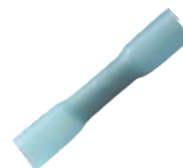
Rodzaj: Łączniki termokurczliwe hermetyczne izolowane do kabli miedzianych wielodrut.

Materiał: miedź elektrolityczna (rurka bezszwowa), cynowane

Izolacja: rurka PE termokurczliwa z klejem

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	E [mm]	L [mm]	d [mm]
601053	KLTR		0,5 - 1,5	15,0	37,0	4,4
601055	KLTB		1,5 - 2,5	15,0	37,0	5,6
601057	KLTY		4 - 6	15,0	42,0	6,4



IZOLOWANE KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE OKRĄGŁE

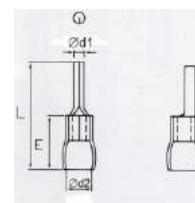
Rodzaj: Końcówki okrągłe typu PIN izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: miedź elektrolityczna, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	E [mm]
601080	KKR		0,5 - 1,5	1,9	4,1	22,5	10,5
601082	KKB		1,5 - 2,5	1,9	4,5	23,0	11,0
601084	KKY		4 - 6	2,7	6,8	28,0	14,0



IZOLOWANE ZŁĄCZKI KABLOWE ZACISKANE

Rodzaj: Złączki zaciskane

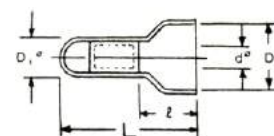
Cechy: szybkie i pewne połączenie żył przewodów poprzez zaciśnięcie

Materiał: poliamid (nylon)

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

Wewnętrzna tulejka zaciskowa mosiądz

INDEKS	Oznaczenie	Na kabel [mm ²]	D1 [mm]	d [mm]	D [mm]	L [mm]	l [mm]
601161	ZKZ1	0,33 - 1,3	5,0	2,4	6,4	20,1	6,0
601162	ZKZ2	1,3 - 2,1	5,5	3,0	8,2	20,8	7,0
601163	ZKZ5	2,1 - 3,3	6,9	3,8	10,6	24,5	9,0
601164	ZKZ8	12	8,8	5,3	12,4	26,5	10,5



IZOLOWANE ZŁĄCZKI KABLOWE NAKRĘCANE

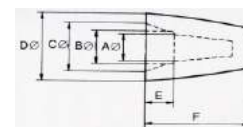
Rodzaj: Złączki nakręcane

Cechy: wewnętrzna metalowa wkładka stożkowa zapewnia pewne połączenie żył przewodów

Materiał: ABS

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

Wkładka metalowa drut sprężysty, niklowany



INDEKS	Oznaczenie	Wytrzymałość elektryczna	Na kabel [mm ²]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
601305	ZKN3	300V	0,3 - 1,3	3,0	5,0	6,0	8,5	3,5	14,7
601310	ZKN4	300V	0,3 - 2,1	4,0	6,0	7,5	10,1	6,5	17,5
601315	ZKN4,2	600V	0,3 - 2,1	4,2	6,2	8,2	11,2	8,0	21,4
601320	ZKN5,2	600V	0,8 - 3,3	5,2	8,0	10,5	13,7	7,5	23,6
601325	ZKN7	600V	0,8 - 5,3	7,0	10,0	13,0	16,0	7,0	26,5

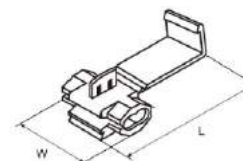
SZYBKOZŁĄCZKI STANDARDOWE

Rodzaj: Szybkozłączki do kabli miedzianych wielodrutowych

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C



INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	W [mm]	L [mm]
601060	SZR	■	0,5 - 1,5	19,5	30,5
601062	SZB	■	1,5 - 2,5	19,5	30,5
601064	SZY	■	4 - 6	20,5	31,5

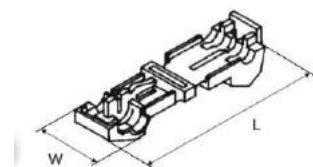
IZOLOWANE ZŁĄCZKI KABLOWE ZACISKANE

Rodzaj: Szybkozłączki Typ III

Materiał: brąz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C



INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	W [mm]	L [mm]
601059	SZRIII	■	0,5 - 1,5	9,3	36,4
601061	SZBIII	■	1,5 - 2,5	9,3	36,4

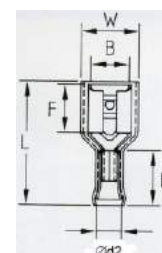
IZOLOWANE ZŁĄCZKI KABLOWE (WTYKI)

Rodzaj: Wtyki do szybkozłączy typ III

Materiał: mosiądz, cynowane

Izolacja: PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C



INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Żyła [mm ²]	B [mm]	W [mm]	L [mm]	F [mm]	H [mm]	d2 [mm]
601067	KMR-SZIII	■	0,5 - 1,5	6,3	11,4	23,5	11,5	10,5	4,3
601068	KMB-SZIII	■	1,5 - 2,5	6,3	11,4	23,5	11,5	10,5	4,3

ZŁOCONE, IZOLOWANE KOŃCÓWKI OCZKOWE



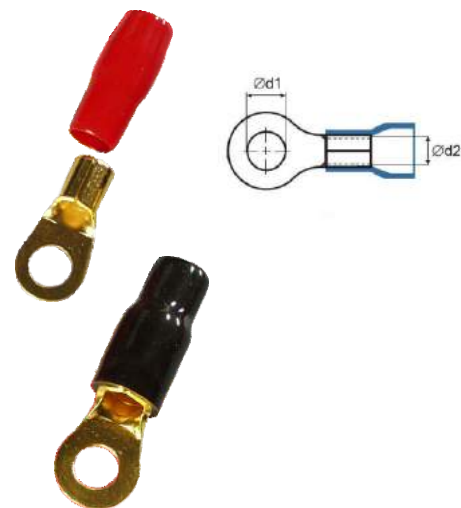
Rodzaj: Złoczone końcówki oczkowe izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

Cechy: miedź elektrolityczna, złoczone

Izolacja: elastyczna osłona z PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Na kabel [mm ²]	Pod śrubę	d1 [mm]	d2 [mm]
601890	ZKO6x64BK	■	6	M6	6,4	3,5
601895	ZKO6x64R	■	6	M6	6,4	3,5
601870	ZKO10x85BK	■	10	M8	8,4	5
601875	ZKO10x85R	■	10	M8	8,4	5
601860	ZKO16x85BK	■	16	M8	8,4	6
601865	ZKO16x85R	■	16	M8	8,4	6
601880	ZKO25x85BK	■	25	M8	8,4	8
601885	ZKO25x85R	■	25	M8	8,4	8



ZŁOCONE, IZOLOWANE KOŃCÓWKI WIDEŁKOWE

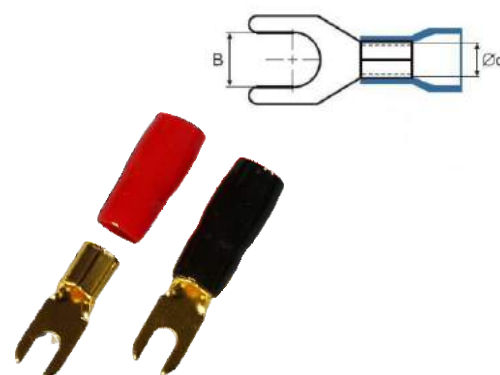
Rodzaj: Złoczone końcówki widełkowe izolowane do kabli miedzianych wielodrut.

Materiał: miedź elektrolityczna, złoczone

Izolacja: miękkie PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Na kabel [mm ²]	Pod śrubę	B [mm]	d [mm]
601820	ZKW25x43BK	■	2,5	M4	4,3	2,2
601825	ZKW25x43R	■	2,5	M4	4,3	2,2
601812	ZKW8x64BK	■	8	M6	6,4	5
601817	ZKW8x64R	■	8	M6	6,4	5
601800	ZKW10x43BK	■	10	M4	4,3	5
601805	ZKW10x43R	■	10	M4	4,3	5
601810	ZKW16x64BK	■	16	M6	6,4	6
601815	ZKW16x64R	■	16	M6	6,4	6



ZŁOCONE, IZOLOWANE KONEKTORY PŁASKIE ŻEŃSKIE

Rodzaj: Złoczone konektory żeńskie izolowane do kabli miedzianych wielodrutowych

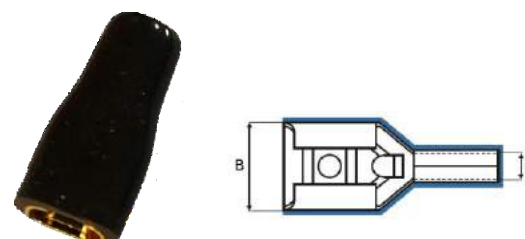
Cechy: do lutowania lub zaciskania przewodu

Materiał: brąz fosforowy, złoczone

Izolacja: elastyczna osłona z PVC

Zakres temperatur pracy: -55°C ~ 105°C

INDEKS	Oznaczenie	Kolor	Na kabel [mm ²]	B [mm]	d [mm]
601830	ZKF2,5-6,3x0,8BK	■	1,5 - 2,5	6,5	2,5
601835	ZKF2,5-6,3x0,8R	■	1,5 - 2,5	6,5	2,5
601840	ZKF2,5-4,8x0,8BK	■	1,5 - 2,5	5	2,5
601845	ZKF2,5-4,8x0,8R	■	1,5 - 2,5	5	2,5
601850	ZKF2,5-2,8x0,5BK	■	1,5 - 2,5	3	2,5
601855	ZKF2,5-2,8x0,5R	■	1,5 - 2,5	3	2,5
601832	ZKF5-6,3x0,8BK	■	4 - 6	6,5	5
601837	ZKF5-6,3x0,8R	■	4 - 6	6,5	5



MT-1002 kamera inspekcyjna

- Cylindryczny obiektyw kamery umieszczony na elastycznym przewodzie umożliwia łatwe dotarcie do miejsc niedostępnych dla obserwacji wzrokowej.
- Obiektyw posiada stopień ochrony obudowy IP 67.
- Podświetlanie miejsca inspekcji diodami LED znajdującymi się w obudowie obiektywu.
- Ekran monitora 3,5" typu TFT z wyjściem VIDEO.
- Regulacja kontrastu i jasności.
- Funkcja obrotu obrazu na ekranie.
- Pamięć zapisu wideo i zdjęć w pamięci wewnętrznej do 512kb lub na karcie typu microSD do 32GB (brak karty w zestawie).
- Funkcje wspomagające zapis obrazu wideo i screen shot.
- Kompaktowy monitor zasilany z akumulatorów.
- Kamera lekka i wygodna w użyciu.
- Może być wykorzystywana jako urządzenie zdalne do odległości 10m pomiędzy kamerą a monitorem.
- Użyteczne akcesoria w komplecie: uchwyt z haczykiem, uchwyt z lusterkiem inspekcyjnym, uchwyt z magnesem.



CE

DOSTĘPNE KONFIGURACJE

Nr katalogowy	Nazwa	Długość sondy	Średnica sondy
306258	Kamera inspekcyjna MT-1002 (bez sondy)	---	---
306251	Kamera inspekcyjna MT-1002-9-1	1m	Ø9mm
306259	Kamera inspekcyjna MT-1002-4-1	1m	Ø3,9mm
306260	Kamera inspekcyjna MT-1002-5-1	1m	Ø5,5mm
306261	Kamera inspekcyjna MT-1002-5-2	2m	Ø5,5mm
306262	Kamera inspekcyjna MT-1002-9-5	5m	Ø9mm
306263	Kamera inspekcyjna z sondą obrotową MT-1002-5-1-180	1m	Ø5,5mm
306257	Sonda 4-1	1m	Ø3,9mm
306255	Sonda 5-1	1m	Ø5,5mm
306256	Sonda 5-2	2m	Ø5,5mm
306253	Sonda 9-1	1m	Ø9mm
306252	Sonda 9-5	5m	Ø9mm
306254	Sonda 5-1-180	1m	Ø5,5mm

SPECYFIKACJA

Dane ogólne:

Częstotliwość transmisji	2468MHz
Środowisko pracy	temperatura -10°C~+50°C wilgotność względna 15% ~ 85%

Kamera:

Sensor obrazu	CMOS
Kąt widzenia	50 stopni w poziomie
Max odległość od monitora	do 10m bez zakłóceń
Ochronność obudowy obiektywu	IP 67
Zasilanie	6V DC: 4 baterie 1,5V LR 06
Wymiary	42x150x190mm
Masa	550g (całkowita)

Monitor LCD:

Ekran monitora	LCD 3,5" typ TFT
Efektywne pixele	320x240
System wideo	NTSC/PAL
Wyjście wideo	0,9~1,3V @ 75Ω
Rozdzielczość wideo/foto	640x480
Zasilanie	akumulator 4,8V DC
Wymiary / masa	110x75x35mm / 160g

Wyposażenie zestawu:

Zasilacz, kabel wideo, kabel usb, chwytak magnetyczny, chwytak haczykowy, lustro, instrukcja obsługi, baterie



TABELA PORÓWNAWCZA JEDNOSTEK

AWG	Średnica żyły - mm	Przekrój żyły - mm ²
6/0 = 000000	14,73	170
5/0 = 00000	13,12	135
4/0 = 0000	11,7	107
3/0 = 000	10,4	85,0
2/0 = 00	9,26	67,4
1/0 = 0	8,25	53,5
1	7,35	42,4
2	6,54	33,6
3	5,83	26,7
4	5,19	21,1
5	4,62	16,8
6	4,11	13,3
7	3,66	10,5
8	3,26	8,36
9	2,91	6,63
10	2,59	5,26
11	2,30	4,17
12	2,05	3,31
13	1,83	2,62
14	1,63	2,08
15	1,45	1,65
16	1,29	1,31
17	1,15	1,04
18	1,02	0,823
19	0,912	0,653
20	0,812	0,518
21	0,723	0,410
22	0,644	0,326
23	0,573	0,258
24	0,511	0,205
25	0,455	0,162
26	0,405	0,129
27	0,361	0,102
28	0,321	0,0810
29	0,286	0,0642
30	0,255	0,0509
31	0,227	0,0404
32	0,202	0,0320
33	0,180	0,0254
34	0,160	0,0201
35	0,143	0,0160
36	0,127	0,0127
37	0,113	0,0100
38	0,101	0,00797
39	0,0897	0,00632
40	0,0799	0,00501

Kalibracja i wzorcowanie mierników:

Laboratorium pomiarowe BIALL Sp. z o.o. oferuje sprawdzenia, kalibracje oraz wydawanie świadectw wzorcowania następujących przyrządów związanych z pomiarami wielkości elektrycznych:

- mierników do pomiaru rezystancji izolacji (napięcie testu do 15kV)
- mierników do sprawdzania bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego
- mierników do pomiaru rezystancji uziemień
- mierników do pomiaru pętli zwarcia
- mierników do pomiaru parametrów wyłączników różnicowoprądowych (RCD)
- mierników do pomiaru małych rezystancji
- mierników wielofunkcyjnych obejmujących funkcjonalnie w/w przyrządy
- multimetrów cyfrowych
- mierników cęgowych

Jak również następujących wielkości pomiarowych:

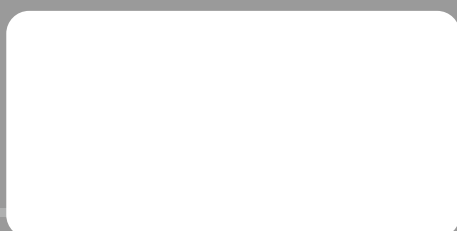
- napięcie stałe
- napięcie zmienne
- prąd stały
- prąd zmienny
- rezystancja
- pojemność
- częstotliwość
- temperatura (symulacja sond termoparowych typu B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U oraz sond platynowych typu Pt100, Pt500, Pt1000, Pt385, Pt3926, Pt3916)

Właściwe funkcjonowanie tych urządzeń odgrywa kluczową rolę w wykrywaniu wszelkich nieprawidłowości i kontrolowaniu bezpieczeństwa elektrycznego. Ich weryfikację zaleca się przeprowadzać zgodnie z czasookresem wzorcowania wskazanym przez producenta, nie rzadziej niż 12 miesięcy. Świadectwo Wzorcowania jest dokumentem potwierdzającym zgodność parametrów zadeklarowanych przez producenta badanego przyrządu oraz odniesienie ich do wzorca państwowego, z określeniem niepewności pomiaru. Zapraszamy do współpracy.

Nasze marki:



Lokalny przedstawiciel:



BIALL Sp. z o.o.
Barniewicka 54C
PL 80-299 Gdańsk
tel: +48 58 322 11 91
e-mail: biall@biall.com.pl

www.biall.com.pl