

PRO CASE ULTIMATE PLUS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Warsztaty i zakłady preferują dobrze uporządkowane zestawy narzędzi. Redukuje się przez to czas potrzebny na znalezienie i przygotowanie narzędzi, a co za tym idzie, oszczędza się żywy pieniądź. Weidmüller przekuwa te spostrzeżenia w praktykę odpowiednio zestawiając swoje produkty, aby były przydatne i funkcjonalne dla użytkownika. Zestawy zaciskowe Weidmüller do cięcia, zdejmowania izolacji i zaciskania tulejek kablowych oferują praktyczne wyposażenie dla zakładów.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	
Nr zam.	2903610000
Typ	PRO CASE ULTIMATE PLUS
GTIN (EAN)	4099986009387
Ilość	1 Szt.

PRO CASE ULTIMATE PLUS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Wymiary i masa**

Głębokość	170 mm	Głębokość (cale)	6,693 inch
Wysokość	400 mm	Wysokość (cale)	15,748 inch
Szerokość	480 mm	Szerokość (cale)	18,898 inch
Masa netto	8 432 g		

Dane techniczne

Opis artykułu	walizka narzędziowa
---------------	---------------------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000149	ETIM 7.0	EC000149
ETIM 8.0	EC000149	ETIM 9.0	EC000149
ECLASS 9.0	21-04-50-03	ECLASS 9.1	21-10-01-90
ECLASS 10.0	21-04-50-03	ECLASS 11.0	21-04-50-03
ECLASS 12.0	21-04-50-03	ECLASS 13.0	21-04-50-03

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ce370778-d0b9-43b0-9509-7f201860cbab
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cl

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Katalogi	Catalogues in PDF-format
----------	--

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zestawy kluczy trzpieniowych



Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Wersja
Nr zam.	9008850000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4032248266609	
Ilość	1 Szt.	

Młotek



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HAMMER	Wersja
Nr zam.	2888420000	Narzędzia, Akcesoria
GTIN (EAN)	4064675875468	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Crimping tools



Praski do łączników izolowanych

końcówek kablowych, męskich końcówek kablowych, łączników równoległych i szeregowych oraz wtykowych

- Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
- Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze
- Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków
- Przetestowane wg DIN EN 60352 T.2

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CTI 6	Wersja
Nr zam.	9006120000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.5mm²,
GTIN (EAN)	4008190044527	6mm², Zaciskanie owalne, Zagniatanie podwójne
Ilość	1 Szt.	

Uchwyt do końcówek



Właściwy moment obrotowy jest nieodzowny, jeśli wymaga się dokładnej i efektywnej pracy oraz wysokiej dokładności powtarzalności.

Do odpowiednie zadanie dla nowych wkrętek dynamometrycznych Weidmüller z ergonomicznymi rękojeściami i nowatorskim systemem wymiennych końcówek.

- Kompaktowa i bardzo lekka budowa
- Ustawianie momentu obrotowego z narzędziach specjalnych (zawarte w dostawie), nieumyślne przestawienie jest wykluczone
- Ergonomiczne rozmiary rękojeści, dostosowane do zakresu momentu obrotowego
- Wszystkie narzędzia przechodzą indywidualne testy i są oznaczane numerem identyfikacyjnym, stuprocentowa kontrola jakości potwierdzona dowodem
- Sygnał klik po osiągnięciu momentu obrotowego, wyraźnie słyszalny i odczuwalny, żadnych niepotrzebnych ruchów
- Końcówki wymienne z wysokiej jakości stali narzędziowej odpornej na zużycie
- Wszystkie narzędzia spełniają wymogi dokładności norm: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Dokładność wyzwalań +/- 6% zaprogramowanej wartości skali

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SD BITHOLDER 1/4	Wersja
Nr zam.	2888380000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4064675875420	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Szczypce telefoniczne w izolacji VDE



Pracując przy urządzeniach przewodzących napięcie trzeba przestrzegać specjalnych przepisów i używać narzędzi, które zostały specjalnie w tym celu wyprodukowane i sprawdzone.

Weidmüller oferuje użytkownikom kompletny asortyment szczypiec, spełniający krajowe i międzynarodowe normy kontrolne.

Wszystkie szczypce są testowane i wykonywane zgodnie z normą DIN EN 60900.

Szczypce zostały ergonomicznie dopasowane do kształtu dłoni. Rezultatem jest lepsze ułożenie dłoni, palce nie są ściśnięte, co w efekcie umożliwia lżejszą pracę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FRZ S 160	Wersja
Nr zam.	9046370000	Szczypce
GTIN (EAN)	4032248357673	
Ilość	1 Szt.	

Bezdotykowe testery napięcia



- Reaguje w odległości 4 mm
- Metoda pojemnościowa nie wymaga przepływu prądu
- Niewidoczne przerwanie kabla daje się wykryć z tolerancją do kilku mm
- Rozpoznaje przewodzące przewody w gniazdkach, bębnach kablowych, rozdzielniach itd.
- Wskaźnik: optyczny jak też optyczny i akustyczny
- Łącznie z funkcją latarki w wersji VT LCL

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VT LCL	Wersja
Nr zam.	2436670000	Narzędzia do testowania, Wykrywacz przewodów
GTIN (EAN)	4050118450033	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

tester napięcia



Przy ustawianiu, konserwacji i naprawach elektrycznych instalacji i urządzeń nieodzwonne są urządzenia testowe. Weidmüller oferuje kompletny asortyment w obszarze urządzeń testowych:

Sięga od próbników napięcia przez cięgi prądowe aż po testery gniazdek i wyłączników różnicowoprądowych.. Pracując na rozwoju i konstrukcją urządzeń Weidmüller stale odwołuje się do oczekiwań i doświadczeń ich użytkowników, dlatego budowa urządzeń znakomicie sprawdza się w praktyce a same gwarantują najwyższą niezawodność.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SD ELEC PRO	Wersja
Nr zam.	2855000000	Bezdotykowy tester napięcia, Nie
GTIN (EAN)	4064675530343	
Ilość	1 Szt.	

Szczypce uniwersalne w izolacji VDE



Pracując przy urządzeniach przewodzących napięcie trzeba przestrzegać specjalnych przepisów i używać narzędzi, które zostały specjalnie w tym celu wyprodukowane i sprawdzone.

Weidmüller oferuje użytkownikom kompletny asortyment szczypiec, spełniający krajowe i międzynarodowe normy kontrolne.

Wszystkie szczypce są testowane i wykonywane zgodnie z normą DIN EN 60900.

Szczypce zostały ergonomicznie dopasowane do kształtu dłoni. Rezultatem jest lepsze ułożenie dłoni, palce nie są ściśnięte, co w efekcie umożliwia lżejszą pracę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KBZ 180	Wersja
Nr zam.	9046290000	Szczypce
GTIN (EAN)	4032248356485	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Nóż



Weidmüller jest specjalistą od separacji kabli miedzianych i aluminiowych. Paleta produktów sięga od narzędzi tnących do małych przekrojów z bezpośrednim przeniesieniem siły aż po narzędzia tnące do dużych średnic. Napęd mechaniczny i specyficznie skonstruowana forma ostrzy redukują konieczny nacisk dłoni do minimum.

Szeroka paleta narzędzi tnących marki Weidmüller spełnia wszystkie kryteria profesjonalnej obróbki kabli.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLICER 1K	Wersja
Nr zam.	9918160000	Nóż
GTIN (EAN)	4032248371495	
Ilość	1 Szt.	

z wyświetlaczem LED



Głównym zadaniem testera napięcia jest stwierdzenie braku napięcia. 2-biegunowy tester napięcia to jedyny certyfikowany instrument kontrolny spełniający wymogi ustawy o bezpieczeństwie pracy.

- Z wyświetlaczem LCD
- Zgodnie z normą VDE
- Wysoka wytrzymałość na napięcia szczytowe
- Właściwy tester do każdego obszaru zastosowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VT DIGI PRO	Wersja
Nr zam.	9918870000	Narzędzia do testowania, Dwubiegunowy bufor napięciowy
GTIN (EAN)	4032248405756	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Crimping tools

**Praski do końcówek tulejkowych z kołnierzami z tworzywa sztucznego i kołnierzy**

- Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
- Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PZ 10 HEX	Wersja
Nr zam.	1445070000	Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych, 0.25mm², 10mm², Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118250312	
Ilość	1 Szt.	
Typ	PZ 16	Wersja
Nr zam.	9012600000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych, 6mm², 16mm², Zacisk z karbem
GTIN (EAN)	4008190035440	
Ilość	1 Szt.	

Obcinaczki boczne w izolacji VDE



Pracując przy urządzeniach przewodzących napięcie trzeba przestrzegać specjalnych przepisów i używać narzędzi, które zostały specjalnie w tym celu wyprodukowane i sprawdzone.

Weidmüller oferuje użytkownikom kompletny asortyment szczypiec, spełniający krajowe i międzynarodowe normy kontrolne.

Wszystkie szczypce są testowane i wykonywane zgodnie z normą DIN EN 60900.

Szczypce zostały ergonomicznie dopasowane do kształtu dłoni. Rezultatem jest lepsze ułożenie dłoni, palce nie są ściśnięte, co w efekcie umożliwia lżejszą pracę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SE HD 180	Wersja
Nr zam.	9046330000	Obcinaczki boczne
GTIN (EAN)	4032248357635	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

narzędzie do zaciskania



Pracując przy urządzeniach przewodzących napięcie trzeba przestrzegać specjalnych przepisów i używać narzędzi, które zostały specjalnie w tym celu wyprodukowane i sprawdzone.

Weidmüller oferuje użytkownikom kompletny asortyment szczypiec, spełniający krajowe i międzynarodowe normy kontrolne.

Wszystkie szczypce są testowane i wykonywane zgodnie z normą DIN EN 60900.

Szczypce zostały ergonomicznie dopasowane do kształtu dłoni. Rezultatem jest lepsze ułożenie dłoni, palce nie są ściśnięte, co w efekcie umożliwia lżejszą pracę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WPZ 250	Wersja
Nr zam.	2886220000	Szczypce pompy wody
GTIN (EAN)	4064675855224	
Ilość	1 Szt.	

Zestawy wkrętaków



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDI SET SLIM S3.5-6.5/P ...	Wersja
Nr zam.	2749580000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4050118896329	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia



- Narzędzia do zdejmowania izolacji z automatyczną regulacją
- Do przewodów cienkodrutowych i żył jednodrutowych
- Idealne do zastosowań w branży mechanicznej, inżynierii procesowej, kolejnictwie, energetyce wiatrowej, robotyce, do ochrony przeciwwybuchowej, a także w środowisku morskim, nadmorskim oraz w przemyśle stoczniovym
- Długość zdejmowania płaszcza można nastawić za pomocą blokady końca długości
- Automatyczne otwarcie szczęk po zakończeniu operacji zdejmowania izolacji
- Brak rozchodzenia się pojedynczych przewodów
- Możliwość dostosowania do różnych grubości izolacji
- Dwuetapowa obróbka kabli z podwójną izolacją, bez specjalnego regulowania
- Bez luzu w samo-regulującej jednostce cięcia
- Duża trwałość
- Zoptymalizowana ergonomiczna konstrukcja

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STRIPAX	Wersja
Nr zam.	9005000000	Narzędzia, Narzędzia do zdejmowania izolacji i cięcia
GTIN (EAN)	4008190072506	
Ilość	1 Szt.	

Typ	STRIPAX 16	Wersja
Nr zam.	9005610000	Narzędzia, Narzędzia do zdejmowania izolacji i cięcia
GTIN (EAN)	4008190183875	
Ilość	1 Szt.	

tester przejścia



W pełni izolowane obudowy z tworzywa sztucznego próbników ciągłości obwodu są odporne na uderzenia i pęknięcia i przez to szczególnie nadają się do codziennego użytku w surowych warunkach. Wbudowana latarka pomaga w szybkim i pewnym odnajdowaniu uszkodzonych przewodów. Wynik kontroli ciągłości obwodu można sygnalizować zarówno optycznie, jak też akustycznie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VT CTL	Wersja
Nr zam.	2436690000	Narzędzia do testowania, Przyrząd testowy
GTIN (EAN)	4050118450040	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

nieizolowane zestawy wkrętaków



Wkrętak Weidmüller SoftFinish do ogólnych zastosowań, końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowany wskrośnie, chromowany matowo.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SD EL SET 1.5-4.0/PH0/1	Wersja
Nr zam.	2750160000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4050118895926	
Ilość	1 Szt.	
Typ	SD SET T 10/15/20/25/30/ ...	Wersja
Nr zam.	2749230000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4050118895520	
Ilość	1 Szt.	

Asortyment końcówek E6,3



Chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4" wg DIN 3126, forma E6,3 do bezpośredniego przyłączenia maszyny

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BIT-BOX 11	Wersja
Nr zam.	2748110000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4050118894493	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Przyrządy pomiarowe



Narzędzia precyzyjne marki stosowane są na całym świecie.

Weidmüller jest świadomy tej odpowiedzialności i oferuje różnorodne usługi.

W codziennym użyciu narzędzia powinny gwarantować niezmienną jakość obróbki nawet po wielu cyklach pracy. Dlatego Weidmüller oferuje swoim klientom usługę serwisową „Certyfikacja narzędzi”. Stosując tę metodę technicznej kontroli Weidmüller ręczy za funkcjonalność i jakość swoich narzędzi.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FOLDING RULER
Nr zam.	2683990000
GTIN (EAN)	4050118702040
Ilość	1 Szt.

Typ	SPIRIT LEVEL	Wersja
Nr zam.	2888400000	Narzędzia, Akcesoria
GTIN (EAN)	4064675875444	
Ilość	1 Szt.	

Typ	FLEXIMET 5 M	Wersja
Nr zam.	2534210000	Taśma miernicza
GTIN (EAN)	4050118545975	
Ilość	1 Szt.	

puste



Warsztaty i zakłady preferują dobrze uporządkowane zestawy narzędzi. Redukuje się przez to czas potrzebny na znalezienie i przygotowanie narzędzi, a co za tym idzie, oszczędza się żywy pieniądź. Weidmüller przekuwa te spostrzeżenia w praktykę odpowiednio zestawiając swoje produkty, aby były przydatne i funkcjonalne dla użytkownika. Zestawy zaciskowe Weidmüller do cięcia, zdejmowania izolacji i zaciskania tulejek kablowych oferują praktyczne wyposażenie dla zakładów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PRO CASE LEER	Wersja	opakowanie
Nr zam.	9202470000	Skrzynka asortymentowa	walizka
GTIN (EAN)	4032248495788		
Ilość	1 Szt.		

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Klucz do szaf sterowniczych



Przewody z zaciśniętymi końcówkami dają się zamocować w przestrzeniach przyłączeniowych techniką wtyku bezpośredniego lub za pomocą śrub. Weidmüller oferuje szeroką paletę wkrętaków.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CROSS-KEY UNIVERSAL	Wersja
Nr zam.	9918130000	Klucz uniwersalny
GTIN (EAN)	4032248371112	
Ilość	1 Szt.	

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 25	Wersja
Nr zam.	9001540000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczu
GTIN (EAN)	4008190138271	
Ilość	1 Szt.	
Typ	AM 12	Wersja
Nr zam.	9030060000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczu
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Piła ręczna



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PUK HACKSAW	Wersja
Nr zam.	2888390000	Narzędzia, Akcesoria
GTIN (EAN)	4064675875437	
Ilość	1 Szt.	

Narzędzia do cięcia



Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zgniatania oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KT 8	Wersja
Nr zam.	9002650000	narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4008190020163	
Ilość	1 Szt.	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Asortyment tulejek na żyłę z kołnierzem plastikowym



Skrzynka wypełniona końcówkami tulejkowymi z kołnierzami z tworzywa sztucznego:

- kod koloru Weidmüller
- kod koloru DIN

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	Wersja	opakowanie
Nr zam.	9025430000	Asortyment gilz na żyły, skrzynia, kod koloru: DIN	skrzynia
GTIN (EAN)	4008190337162		
Ilość	1 Szt.		

Narzędzia



- Do szybkiego i precyzyjnego zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją odporną na wilgoć 8 - 13 mm Ø, np. kabli NYM, od 3 x 1,5 mm² do 5 x 2,5 mm²
- Niepotrzebne ustawienie głębokości cięcia
- Znakomite do pracy w puszkach rozgałęźnych i rozdzielczych

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STRIPPER ROUND TOP	Wersja	
Nr zam.	9918050000	Narzędzie do zdejmowania płaszcza	
GTIN (EAN)	4032248359165		
Ilość	1 Szt.		

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Elektroniczne szczypce tnące boczne



Pracując przy urządzeniach przewodzących napięcie trzeba przestrzegać specjalnych przepisów i używać narzędzi, które zostały specjalnie w tym celu wyprodukowane i sprawdzone.

Weidmüller oferuje użytkownikom kompletny asortyment szczypiec, spełniający krajowe i międzynarodowe normy kontrolne.

Wszystkie szczypce są testowane i wykonywane zgodnie z normą DIN EN 60900.

Szczypce zostały ergonomicznie dopasowane do kształtu dłoni. Rezultatem jest lepsze ułożenie dłoni, palce nie są ściśnięte, co w efekcie umożliwia lżejszą pracę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SUPER CUT	Wersja
Nr zam.	9205150000	Szczypce
GTIN (EAN)	4032248698950	
Ilość	1 Szt.	

Łączone narzędzie do skręcania i cięcia "Swift®"



Kombinowane narzędzie do cięcia i wkręcania śrub Swift® i Swift®set do cięcia bez zagniatania kabli miedzianych jednodrutowych do 1,5 mm² i cienkodrutowych do 2,5 mm².

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SWIFTY SET	Wersja
Nr zam.	9006060000	narzędzie do cięcia i wkręcania, Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4032248257638	
Ilość	1 Szt.	