

MOREK

Creating a better future For You



Rozwiązania do połączeń i zakończeń kablowych

**Złącza i końcówki kablowe ze śrubami
zrywalnymi oraz produkty termokurczliwe**

morek.eu/pl 2026

*Umożliwiamy niezawodne połączenia elektryczne dzięki produktom
najwyższej jakości oraz współpracy opartej na partnerstwie.*

Umożliwiamy niezawodne połączenia elektryczne
dzięki produktom najwyższej jakości
oraz współpracy opartej na partnerstwie.

Umożliwiamy niezawodne połączenia elektryczne dzięki produktom najwyższej jakości oraz współpracy opartej na partnerstwie.



Morek Finlandia



Morek Estonia



Morek Łotwa



Morek Litwa



Morek Polska



Morek Czechy



Morek Słowacja



Morek Francja



Morek Portugalia





Katalog Morek – Rozwiązania do połączeń i zakończeń kablowych obejmuje starannie wyselekcjonowaną gamę niezawodnych, wysokiej jakości produktów zapewniających bezpieczne i efektywne połączenia elektryczne w różnego rodzaju instalacjach.

Portfolio produktów zawartych w katalogu obejmuje m.in. produkty termokurczliwe cienko-, średnio- i grubościennie, akcesoria termokurczliwe, zestawy muf kablowych, zestawy połączeniowe oraz złączki i końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi. Każdy produkt odzwierciedla zaangażowanie Morek w jakość, niezawodność i łatwość montażu.

Produkty wykonane są z trwałych materiałów i spełniają wymagania branżowe, zapewniając niezawodne rozwiązania do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Każde połączenie wykonane z wykorzystaniem produktów Morek to gwarancja jakości i trwałości, potwierdzona projektowaniem i testami pod kątem długoterminowej niezawodności.



**Końcówki i złącza kablowe
ze śrubami zrywalnymi**
Strona 6-19



Rury termokurczliwe
Strona 20-26



**Akcesoria termokurczliwe
(palczatki, zaślepki)**
Strona 27-30



**Termokurczliwe zestawy muf
kablowych do 1kV**
Strona 31-32

Końcówki i złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi

Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi 12 kV	6
Złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi 12 kV	9
Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi do 36kV	12
Złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi do 36kV	16
Narzędzie instalacyjne do montażu śrub zrywalnych	19

Rury termokurczliwe

Rurki termokurczliwe cienkościenne (MTW)	21
Lista produktów MTW dostępnych w różnych kolorach	22
Rury termokurczliwe średniościenne z klejem (MMWT-A)	23
Rury termokurczliwe średniościenne bez kleju (MMWT-U)	24
Rury termokurczliwe grubościenne z klejem (MHWT-A)	25
Rury termokurczliwe grubościenne bez kleju (MHWT-U)	26

Akcesoria termokurczliwe (palczatki, zaślepki)

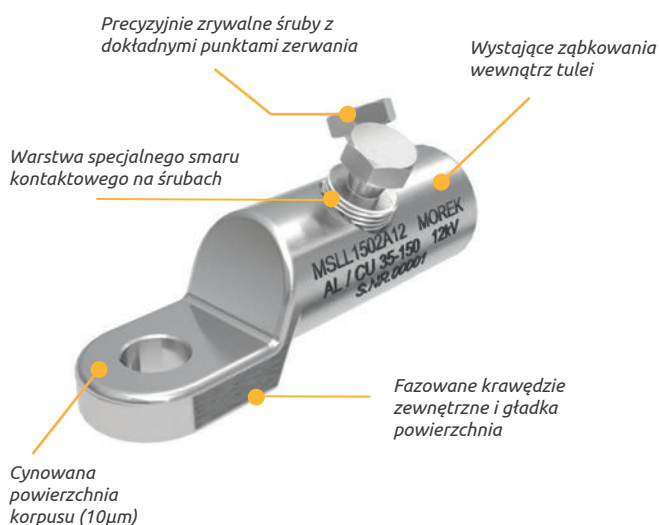
Palczatki termokurczliwe, niskonapięciowe (MHLB)	27
Zaślepki termokurczliwe (MHLC)	29

**Termokurczliwe zestawy muf
kablowych do 1kV**

Zestawy muf kablowych z końcówkami na śruby zrywalne (MSLS)	31
Zestaw muf kablowych ze złączami na śruby zrywalne (MSCS)	32

Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi 12 kV

Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi są przeznaczone do zakańczania przewodów aluminiowych lub miedzianych, testowanych w zastosowaniach do 12 kV. Odpowiednie również do zastosowań niskonapięciowych 0,6/1 kV.



Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi Morek zapewniają skuteczne i niezawodne zakończenie przewodów aluminiowych i miedzianych, przetestowane w zastosowaniach do 12 kV. Zaprojektowane z myślą o prostocie i uniwersalności, eliminują konieczność stosowania narzędzi do zaprasowywania dzięki technologii śrub zrywalnych, umożliwiając montaż przy użyciu standardowego klucza. Końcówki wykonane są z wysokowytrzymałego stopu aluminium pokrytego cyną oraz zabezpieczone smarem antyoksydacyjnym, co zapewnia długotrwałą niezawodność oraz optymalną przewodność elektryczną.

Końcówki kablowe Morek ze śrubami zrywalnymi zostały zaprojektowane z myślą o łatwości montażu, niezawodności i uniwersalności, oferując wysokiej klasy rozwiązanie do zakończeń przewodów bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi. Dzięki potwierdzonej trwałości i szerokiej kompatybilności stanowią praktyczny wybór do bezpiecznych i efektywnych instalacji w różnorodnych zastosowaniach.

Zgodność: Certyfikowane zgodnie z normą EN 61238-1 klasa A, odpowiednie do zastosowań o dużej intensywności zwarć.

Technologia śrub zrywalnych:

Pozwala na montaż końcówek za pomocą zwykłego klucza nasadowego, bez potrzeby zaciskania ani innych specjalnych narzędzi.

Szeroki zakres zastosowań:

Pasuje do przewodów o różnych przekrojach, zmniejszając potrzebę stosowania wielu rozmiarów końcówek.

Trwałe i bezpieczne materiały:

Wykonane z wysokowytrzymałego, cynowanego stopu aluminium, odpowiedniego do przewodów aluminiowych i miedzianych.

Optymalne połączenie elektryczne:

Śruby zrywalne odłamują się przy dokładnie określonym momencie dokręcania, wymagany do zapewnienia niezawodnych parametrów elektrycznych.

Ochrona antyoksydacyjna:

Śruby są pokryte smarem antyoksydacyjnym, który zapobiega korozji i zapewnia czysty kontakt elektryczny.

Kompatybilność wewnątrz i na zewnątrz:

Przystosowane do instalacji w obu środowiskach, umożliwiają prowadzenie przewodów o różnych kształtach i typach izolacji.

Końcówki kablowe Morek są testowane pod kątem klasy A zgodnie z normą IEC 61238-1, zapewniając ich przydatność do większości przemysłowych i elektrycznych sieci dystrybucyjnych. Te kompaktowe końcówki są kompatybilne z powszechnie stosowanymi zestawami zakończeniowymi i wymagają minimalnej przestrzeni montażowej, nawet w przypadku większych rozmiarów przewodów.



Rozmiar otworu na śrubę	MSLL35	MSLL50	MSLL51	MSLL70	MSLL95
M10	MSLL0351A10	MSLL0501A10	MSLL0502A10	-	-
M12	MSLL0351A12	MSLL0501A12	MSLL0502A12	MSLL0702A12	MSLL0951A12
M16	-	-	-	-	-

Dane techniczne

Przekrój przewodu Al (mm²)

RE  Okrągły, jednodrutowy	6 - 35	10 - 50	10 - 50	16 - 70	16 - 95
RM  Okrągły, wielodrutowy	10 - 35	10 - 50	10 - 50	16 - 70	16 - 95
SE  Sektorowy, jednodrutowy	35	35 - 50	35 - 50	35 - 70	35 - 95
SM  Sektorowy, wielodrutowy	35	35 - 50	35 - 50	35 - 70	35 - 95

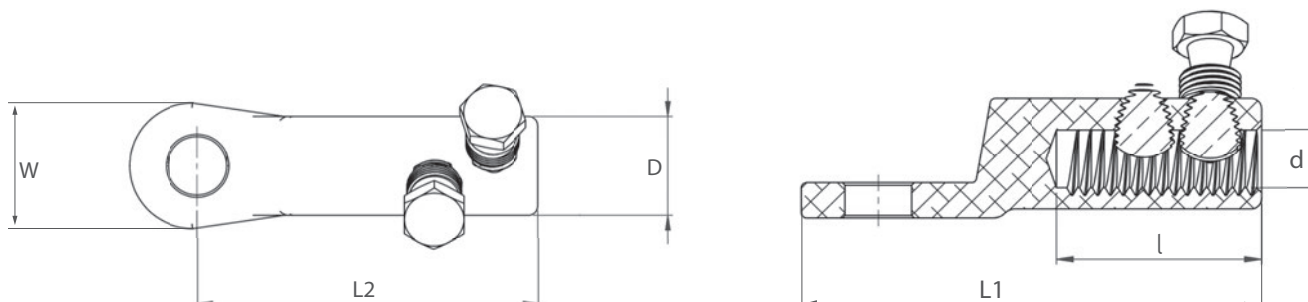
Przekrój przewodu Cu (mm²)

RM  Okrągły, wielodrutowy	6 - 35	6 - 50	6 - 50	16 - 70	16 - 95
SM  Sektorowy, wielodrutowy	6 - 35	6 - 50	6 - 50	16 - 70	16 - 95
RE  Okrągły, jednodrutowy	6 - 35	6 - 35	6 - 35	23 - 35	16 - 35

Ilość śrub Ø mm	1 / M10	1 / M10	2 / M10	2 / M12	1 / M12
Materiał śrub	Al	Al	Al	Al	Al
L1 / L2 / l	53 / 40 / 18	62 / 51 / 28	62 / 51 / 30	90 / 75 / 40	65 / 52 / 24
W / D / d	24 / 16 / 9	25 / 20 / 11	25 / 20 / 11	28 / 22 / 12	25 / 25 / 14
Waga (g)	23	37	42	62	65
Opakowanie (szt.)	50	50	50	50	25

Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

Wymiary





Rozmiar otworu na śrubę	MSLL96	MSLL150	MSLL240	MSLL300
M12	MSLL0952A12	MSLL1502A12	MSLL2402A12	MSLL3002A12
M16	-	-	MSLL2402A16	MSLL3002A16

Dane techniczne

Przekrój przewodu Al (mm²)

RE  Okrągły, jednodrutowy	16 - 95	35 - 150	50 - 240	120 - 300
RM  Okrągły, wielodrutowy	16 - 95	35 - 150	50 - 240	120 - 300
SE  Sektorowy, jednodrutowy	35 - 95	35 - 150	50 - 240	120 - 300
SM  Sektorowy, wielodrutowy	35 - 95	35 - 120	50 - 240	120 - 300

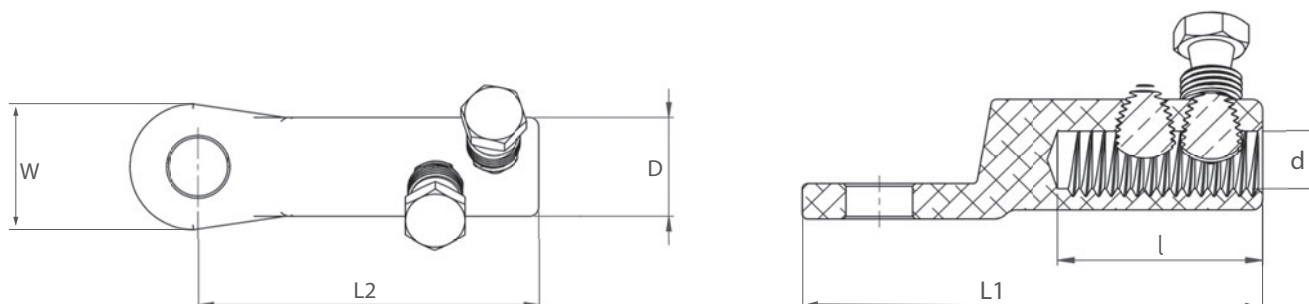
Przekrój przewodu Cu (mm²)

RM  Okrągły, wielodrutowy	16 - 95	35 - 120	50 - 240	120 - 300
SM  Sektorowy, wielodrutowy	16 - 95	35 - 120	50 - 240	120 - 300
RE  Okrągły, jednodrutowy	16 - 35	35	-	-

Ilość śrub Ø mm	2 / M12	2 / M16	2 / M18	2 / M22
Materiał śrub	Al	Al	Al	Al
L1 / L2 / l	76 / 63 / 32	100 / 85 / 52	115 / 97 / 57	123 / 104 / 59
W / D / d	25 / 25 / 15	29 / 29 / 18	35 / 35 / 22	38 / 38 / 24,5
Waga (g)	82	120	250	280
Opakowanie (szt.)	25	40	15	10

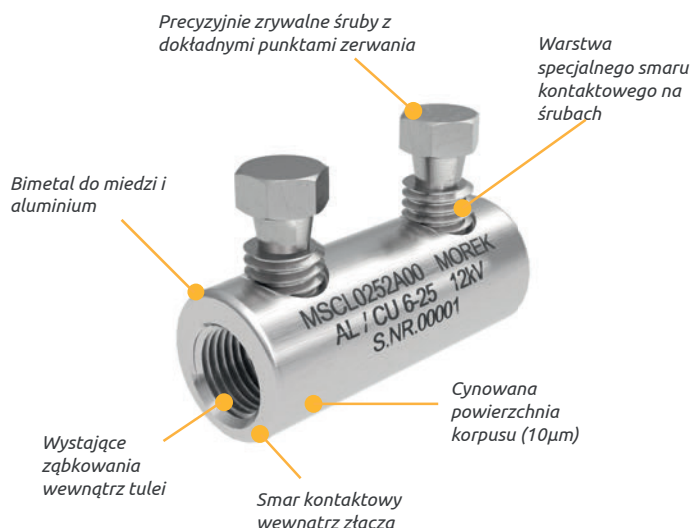
Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

Wymiary



Złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi 12 kV

Złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi są przeznaczone do łączenia przewodów aluminiowych lub miedzianych, testowanych w zastosowaniach do 12 kV. Odpowiednie również do zastosowań niskonapięciowych 0,6/1 kV.



Złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi firmy Morek zapewniają bezpieczne i efektywne rozwiązanie do łączenia przewodów aluminiowych i miedzianych, przetestowane w zastosowaniach do 12 kV. Dzięki zastosowaniu technologii śrub zrywalnych złącza te umożliwiają montaż bez konieczności zaprasowywania, przy użyciu jedynie standardowego klucza. Wykonane z wysokowytrzymałego stopu aluminium pokrytego cyną, złącza ze śrubami zrywalnymi zapewniają doskonałe parametry elektryczne i mechaniczne, dzięki czemu są odpowiednie dla szerokiego zakresu przekrojów i konfiguracji przewodów.

Złącza kablowe Morek ze śrubami zrywalnymi łączą łatwość montażu z wysoką niezawodnością działania, oferując efektywne rozwiązanie do łączenia przewodów bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi. Dzięki certyfikatowi zgodnym ze standardami branżowymi oraz solidnej konstrukcji zapewniającej trwałość, spełniają wymagania instalacji przemysłowych oraz sieci dystrybucyjnych.

Zgodność: Certyfikat zgodności z normą EN 61238-1 klasa A, zapewniający przydatność do zastosowań wymagających odporności na cykle cieplne i zwania.

Łatwa instalacja dzięki technologii śrub zrywalnych:

Umożliwia szybką i beznarzędziową instalację przy użyciu podstawowych narzędzi, bez konieczności zaciskania.

Wszechstronna konstrukcja:

Obsługuje różne przekroje przewodów, zmniejszając potrzebę stosowania wielu rozmiarów złączy.

Trwałe materiały:

Wykonane z wysokowytrzymałego, cynowanego stopu aluminium, odpowiedniego zarówno do przewodów aluminiowych, jak i miedzianych.

Optymalne połączenie elektryczne:

Śruby zrywalne odłamują się przy dokładnie określonym momencie dokręcania, wymaganym do zapewnienia niezawodnych parametrów elektrycznych.

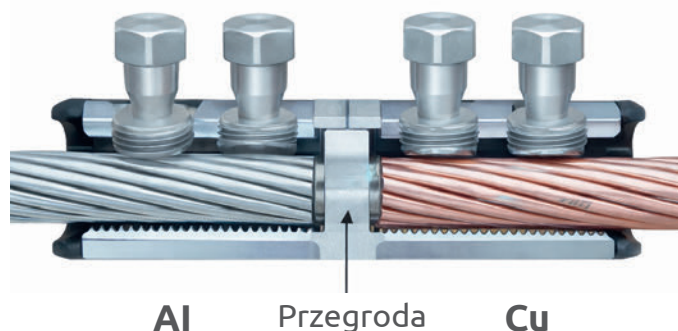
Ochrona antyoksydacyjna:

Pokryte smarem przeciwutleniającym, który zapobiega korozji i utlenianiu, zapewniając długotrwałą eksploatację.

Kompatybilność z instalacjami wewnętrznymi i zewnętrznymi:

Odpowiednie do instalacji w różnych środowiskach; kompatybilne z przewodami jednodrutowymi, wielodrutowymi, sektorowymi i okrągłymi, z izolacją z tworzywa sztucznego lub impregnowane olejem.

Przetestowane zgodnie z normą IEC 61238-1 klasa A, złącza te są idealne do dystrybucji elektrycznej i sieci przemysłowych, w których może wystąpić wysoka intensywność zwań. Kompaktowa konstrukcja minimalizuje również wymaganą przestrzeń instalacyjną, co jest szczególnie korzystne w przypadku kabli o większych rozmiarach.





MSCL16

MSCL25

MSCL50

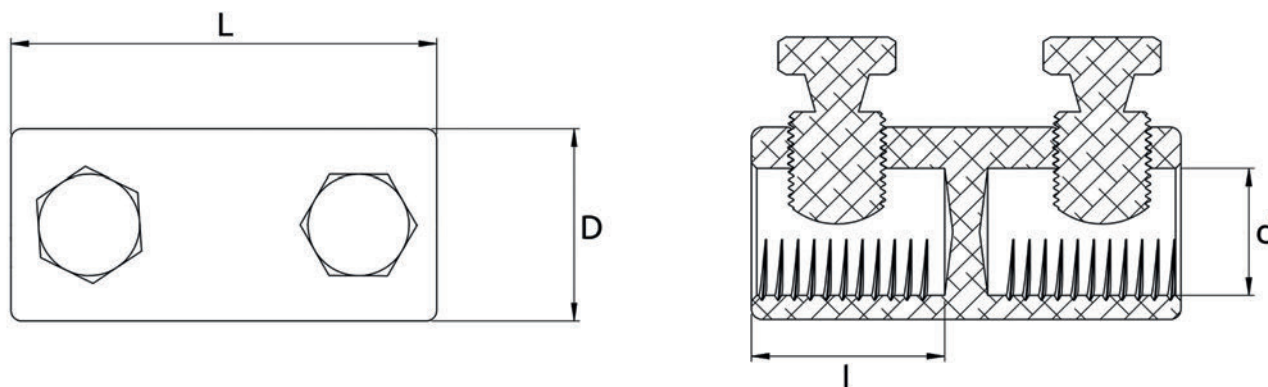
MSCL95

	MSCL0162B00	MSCL0252A00	MSCL0502A00	MSCL0952A00
Dane techniczne				
Przekrój przewodu Al (mm ²)				
RE  Okrągły, jednodrutowy	1,5 - 16	10 - 35	10 - 50	25 - 95
RM  Okrągły, wielodrutowy	1,5 - 16	10 - 35	10 - 50	25 - 95
SE  Sektorowy, jednodrutowy	-	35	35 - 50	35 - 95
SM  Sektorowy, wielodrutowy	-	35	35 - 50	35 - 95
Przekrój przewodu Cu (mm ²)				
RM  Okrągły, wielodrutowy	1,5 - 16	10 - 35	6 - 50	25 - 95
SM  Sektorowy, wielodrutowy	1,5 - 16	10 - 35	6 - 50	25 - 95
RE  Okrągły, jednodrutowy	1,5 - 16	6 - 25	6 - 35	25 - 35
Ilość śrub Ø mm	2 / M6	2 / M8	2 / M10	2 / M12
Materiał śrub	Mosiądz	Al	Al	Al
L / l	30 / 14	40 / 17	37 / 17	54 / 24
D / d	12 / 6	16 / 9	18 / 10	25 / 14
Waga (g)	10	22	26	47
Opakowanie (szt.)	100	100	50	50

Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

Złącze posiada wewnętrzną przegrodę oddzielającą przewody aluminiowe od miedzianych.

Wymiary





MSCL150

MSCL240

MSCL241

MSCL300

	MSCL1502A00	MSCL2402A00	MSCL2404A00	MSCL3004A00
--	-------------	-------------	-------------	-------------

Dane techniczne

Przekrój przewodu Al (mm²)

RE		Okrągły, jednodrutowy	25 - 150	120 - 240	50 - 240	150 - 300
RM		Okrągły, wielodrutowy	25 - 150	120 - 240	50 - 240	150 - 300
SE		Sektorowy, jednodrutowy	35 - 150	120 - 240	50 - 240	150 - 300
SM		Sektorowy, wielodrutowy	35 - 120	120 - 240	50 - 240	150 - 300

Przekrój przewodu Cu (mm²)

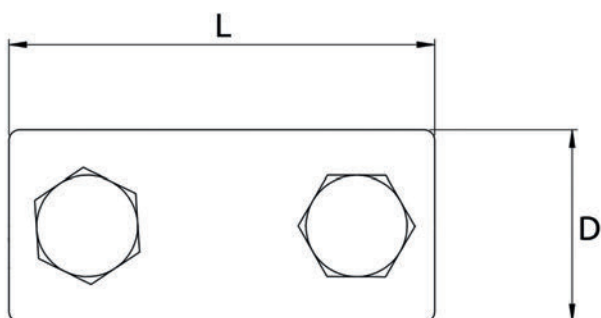
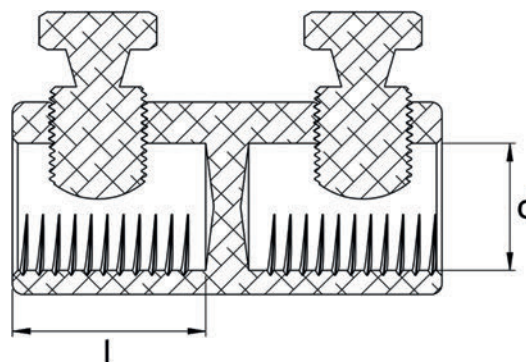
RM		Okrągły, wielodrutowy	25 - 150	120 - 240	50 - 240	150 - 300
SM		Sektorowy, wielodrutowy	25 - 150	120 - 240	50 - 240	150 - 300
RE		Okrągły, jednodrutowy	25 - 35	-	-	-

Ilość śrub Ø mm	2 / M16	2 / M18	4 / M18	4 / M22
Materiał śrub	Al	Al	Al	Al
L / l	70 / 30	80 / 32	120 / 56	112 / 52
D / d	28 / 17	38 / 24	35 / 22	38 / 22
Waga (g)	87	162	220	265
Opakowanie (szt.)	35	25	20	20

Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

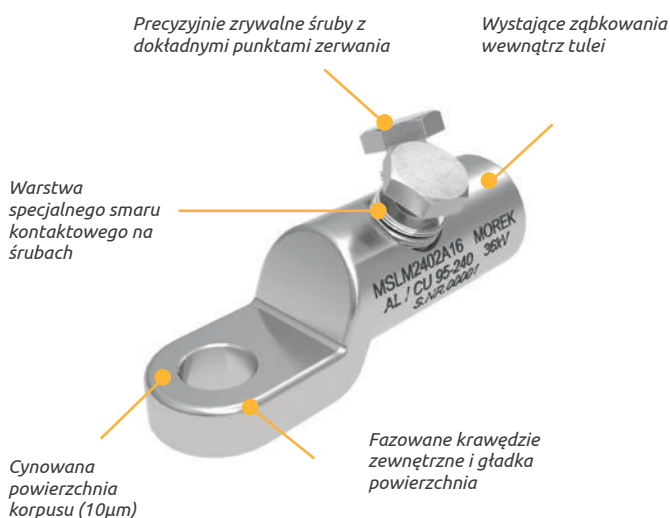
Złącze posiada wewnętrzną przegrodę oddzielającą przewody aluminiowe od miedzianych.

Wymiary



Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi do 36kV

Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi stosuje się do zakończeń przewodów aluminiowych i miedzianych w instalacjach do 36 kV. Mogą być również używane w instalacjach do 1 kV.



Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi firmy Morek zostały zaprojektowane w celu zapewnienia bezpiecznego i efektywnego zakończenia przewodów aluminiowych i miedzianych w instalacjach średniego napięcia do 36 kV. Dzięki zastosowaniu technologii śrub zrywalnych końcówki te mogą być montowane przy użyciu standardowego klucza, bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi do zaprasowywania. Wykonane z wysokowytrzymałego stopu aluminium pokrytego cyną, końcówki kablowe z firmy Morek zapewniają doskonałą przewodność i trwałość, a także szczelność chroniącą przed wnikiem wody, dzięki czemu nadają się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi do 36 kV od firmy Morek stanowią niezawodne i łatwe w montażu rozwiązanie, niewymagające stosowania specjalistycznych narzędzi. Zaprojektowane z myślą o pracy w wymagających warunkach, zapewniają trwałość, wysoką niezawodność oraz szeroką kompatybilność, spełniając potrzeby instalacji przemysłowych i sieci dystrybucyjnych.

Zgodność: Certyfikowane zgodnie z normą EN 61238-1 klasa A, odpowiednie do zastosowań o dużej intensywności zwarć.

Łatwa instalacja dzięki technologii śrub zrywalnych:

Umożliwia montaż przy użyciu podstawowych narzędzi, zapewniając pewne połączenie bez konieczności stosowania zaprasowywania.

Szeroki zakres zastosowań:

Przystosowane do szerokiego zakresu przekrojów przewodów, co ogranicza konieczność stosowania wielu rozmiarów końcówek kablowych.

Materiały o wysokiej wytrzymałości:

Wykonane z cynowanego stopu aluminium, odpowiednie do przewodów aluminiowych i miedzianych, zapewniające trwałość i przewodność.

Precyzyjny moment obrotowy dla optymalnego połączenia:

Śruby zrywają się z dokładnym momentem obrotowym wymagany do zapewnienia niezawodnej wydajności elektrycznej.

Smar antyoksydacyjny:

Zarówno śruby, jak i tuleje są pokryte smarem przeciwutleniającym, aby zapobiec korozji i zapewnić czysty kontakt elektryczny.

Kompatybilność wewnątrz i na zewnątrz:

Zaprojektowane do pracy z przewodami o różnych kształtach i typach izolacji; kompatybilne z przewodami jednodrutowymi, wielodrutowymi, sektorowymi i okrągłymi, z izolacją z tworzywa sztucznego lub papierową impregnowaną olejem.

Certyfikowane zgodnie z normą IEC 61238-1 klasa A, końcówki te spełniają rygorystyczne normy dotyczące odporności na zwarcia i cykle cieplne, dzięki czemu idealnie nadają się do dystrybucji energii elektrycznej i sieci przemysłowych o wysokiej intensywności zwarć.



Rozmiar otworu na śrubę	MSLM95	MSLM150	MSLM240	MSLM300
M12	MSLM0951A12	MSLM1501A12	MSLM2402A12	MSLM3002A12
M16	-	-	MSLM2402A16	MSLM3002A16

Dane techniczne

Przekrój przewodu Al (mm²)

RE 	Okrągły, jednodrutowy	16 - 95	50 - 150	95 - 240	120 - 300
RM 	Okrągły, wielodrutowy	16 - 95	50 - 150	95 - 240	120 - 300
SM 	Sektorowy, wielodrutowy	25 - 70	50 - 120	95 - 185	120 - 240

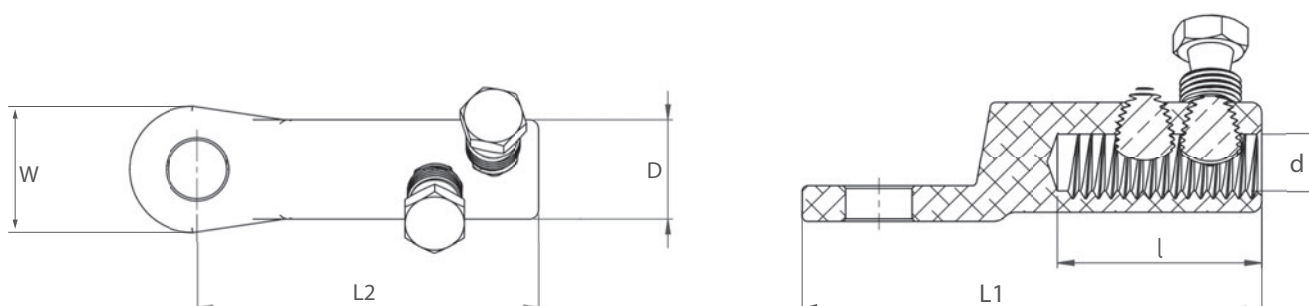
Przekrój przewodu Cu (mm²)

RM 	Okrągły, wielodrutowy	16 - 70	35 - 120	95 - 240	120 - 300
SM 	Sektorowy, wielodrutowy	25 - 70	50 - 120	95 - 185	120 - 240

Ilość śrub Ø mm	1 / M12	1 / M14	2 / M18	2 / M22
Materiał śrub	Al	Al	Al	Al
L1 / L2 / l	76 / 60 / 32	95 / 78 / 42	112 / 95 / 57	125 / 105 / 67
W / D / d	32 / 24 / 14	29 / 29 / 16	33 / 33 / 20	38 / 38 / 24,5
Waga (g)	60	122	182	246
Opakowanie (szt.)	25	25	15	14

Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

Wymiary





Rozmiar otworu na śrubę	MSLM400	MSLM630	MSLM1000
M12	MSLM4003A12	MSLM6303A12	-
M16	MSLM4003A16	MSLM6303A16	MSLM10004A16
M20	-	-	MSLM10004A20

Dane techniczne

Przekrój przewodu Al (mm²)

RE  Okrągły, jednodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
RM  Okrągły, wielodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
SM  Sektorowy, wielodrutowy	185 - 300	400 - 500	-

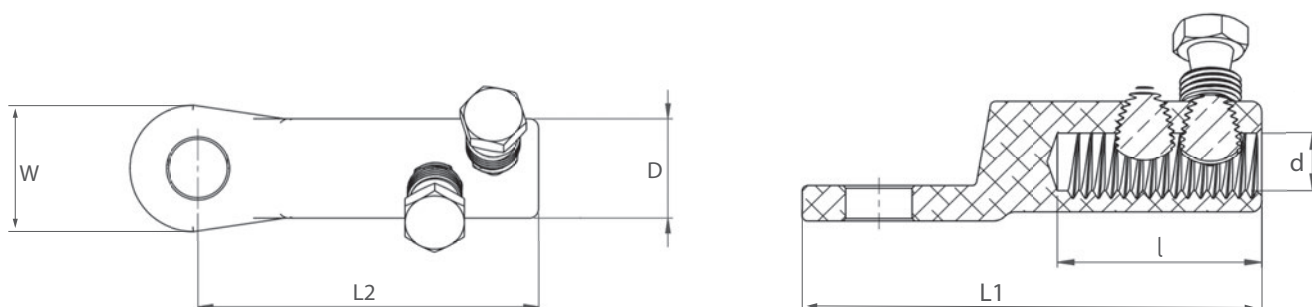
Przekrój przewodu Cu (mm²)

RM  Okrągły, wielodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
SM  Sektorowy, wielodrutowy	185 - 300	400 - 500	-

Ilość śrub Ø mm	3 / M22	3 / M22	4 / długość M22
Materiał śrub	Al	Al	Al
L1 / L2 / l	140 / 120 / 79	163 / 136 / 94	194 / 161 / 105
W / D / d	42 / 42 / 26	52 / 52 / 34	65 / 65 / 41
Waga (g)	367	605	1095
Opakowanie (szt.)	10	6	3

Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

Wymiary

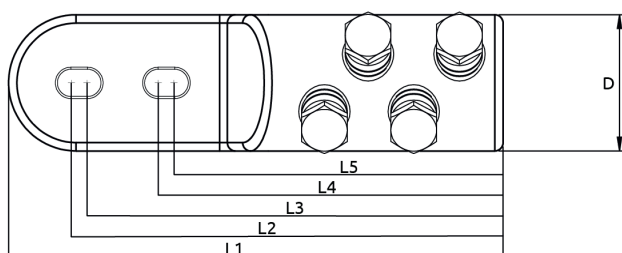
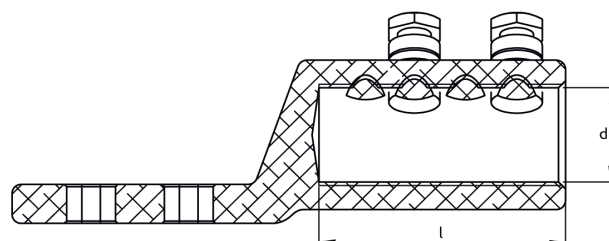




Rozmiar otworu na śrubę	MSLM400	MSLM630	MSLM1000
M12 x 20 x 2	MSLM4003A32	MSLM6303A32	MSLM10004A32
Dane techniczne			
Przekrój przewodu Al (mm ²)			
RE Okrągły, jednodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
RM Okrągły, wielodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
SM Sektorowy, wielodrutowy	185 - 300	400 - 500	630 - 800
Przekrój przewodu Cu (mm ²)			
RM Okrągły, wielodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
SM Sektorowy, wielodrutowy	185 - 300	400 - 500	630 - 800
Ilość śrub Ø mm	3 / M22	3 / M22	4 / długość M22
Materiał śrub	Al	Al	Al
L1 / l (mm)	180 / 82	205 / 94,5	238 / 106
L2 / L3 / L4 / L5	159 / 153 / 121 / 115	180 / 174 / 142 / 136	207,5 / 200,5 / 165,5 / 158,5
D / d (mm)	42 / 26	52 / 34	65 / 41
Waga (g)	395	655	1200
Opakowanie (szt.)	10	6	3

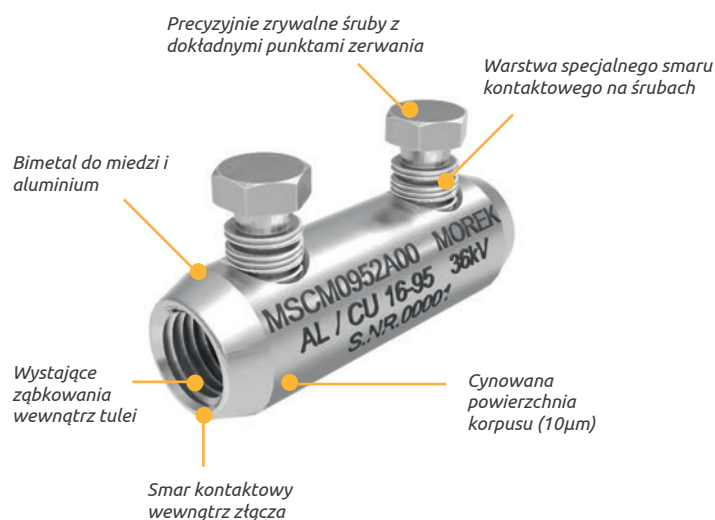
Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

Wymiary



Złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi do 36kV

Złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi są przeznaczone do łączenia przewodów aluminiowych lub miedzianych w zastosowaniach do 36 kV. Mogą być również używane w instalacjach do 1 kV.



Złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi firmy Morek zapewniają solidne i efektywne rozwiązanie do łączenia przewodów aluminiowych i miedzianych w instalacjach średniego napięcia do 36 kV. Dzięki zastosowaniu technologii śrub zrywalnych złącza te umożliwiają wykonanie solidnego połączenia przy użyciu jedynie standardowego klucza, eliminując konieczność stosowania narzędzi do zaprasowywania. Wykonane z wysokowytrzymałego stopu aluminium pokrytego cyną, złącza firmy Morek zapewniają doskonałą przewodność i trwałość, dzięki czemu nadają się do zastosowań zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Złącza kablowe firmy Morek do 36 kV oferują praktyczne i niezawodne rozwiązanie do połączeń wysokonapięciowych, niewymagające specjalistycznych narzędzi. Zbudowane, aby wytrzymać wymagające warunki, złącza te zapewniają niezawodną wydajność, popartą standardowymi certyfikatami branżowymi dla wysokiej odporności na zwarcia i cykle cieplne.

Zgodność: Certyfikowane zgodnie z normą EN 61238-1 klasa A, odpowiednie do zastosowań wymagających trwałości zwarcia i wysokiej wydajności elektrycznej.

Technologia śrub zrywalnych bez użycia narzędzi:

Umożliwia łatwą instalację bez konieczności zaciskania, przy użyciu klucza nasadowego lub płaskiego.

Szeroki zakres zastosowań:

Obsługuje szeroki zakres przekrojów przewodów, zmniejszając potrzebę stosowania wielu rozmiarów złączy.

Trwały materiał:

Wykonane z wysokowytrzymałego, cynowanego stopu aluminium, zapewniającego kompatybilność zarówno z przewodami aluminiowymi, jak i miedzianymi.

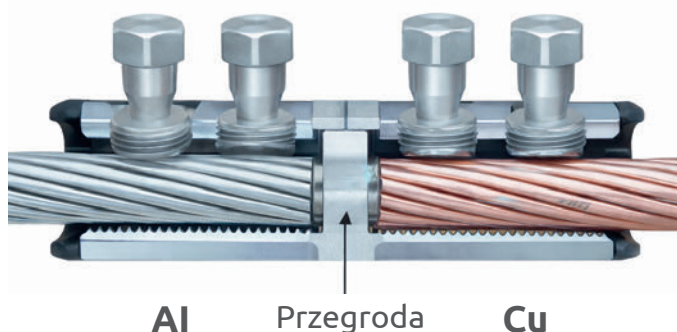
Precyzyjna kontrola momentu obrotowego dla optymalnego połączenia:

Śruby zrywalne pękają przy dokładnie takim momencie obrotowym, jaki jest wymagany do zapewnienia niezawodnego działania elektrycznego.

Obróbka smarem przeciwutleniającym:

Śruby i tuleje złączy są pokryte smarem przeciwutleniającym, który zapobiega korozji i utrzymuje czysty kontakt elektryczny.

Złącza te są testowane zgodnie z normami IEC 61238-1 klasy A, dzięki czemu nadają się do stosowania w sieciach dystrybucji energii elektrycznej i sieciach przemysłowych, w których występuje wysoka intensywność zwarć. Ich kompaktowa konstrukcja i kompatybilność z szeregiem zestawów zakończeniowych zapewniają elastyczną i wydajną instalację w różnych zastosowaniach.





MSCM95

MSCM150

MSCM240

MSCM300

	MSCM0952A00	MSCM1502A00	MSCM2404A00	MSCM3004A00
--	-------------	-------------	-------------	-------------

Dane techniczne

Przekrój przewodu Al (mm²)

RE		Okrągły, jednodrutowy	16 - 95	50 - 150	95 - 240	120 - 300
RM		Okrągły, wielodrutowy	16 - 95	50 - 150	95 - 240	120 - 300
SM		Sektorowy, wielodrutowy	25 - 70	50 - 120	95 - 185	120 - 240

Przekrój przewodu Cu (mm²)

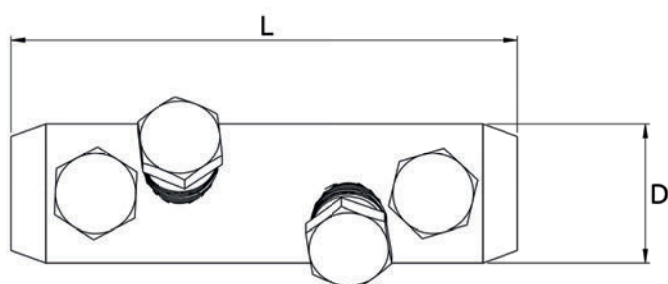
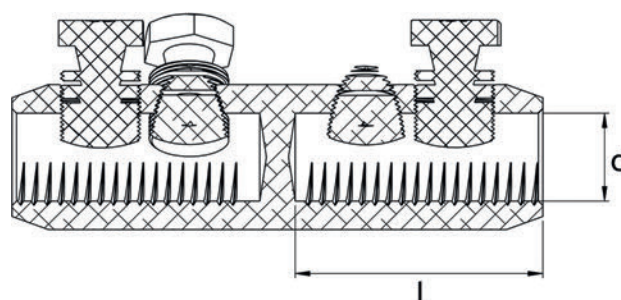
RM		Okrągły, wielodrutowy	16 - 95	35 - 150	95 - 240	120 - 300
SM		Sektorowy, wielodrutowy	25 - 70	50 - 120	95 - 185	120 - 240

Ilość śrub Ø mm	2 / M12	2 / M14	4 / M18	4 / M22
Materiał śrub	Al	Al	Al	Al
L / l	70 / 33	80 / 35	120 / 56	142 / 67
D / d	24 / 12,5	30 / 15,5	33 / 20	38 / 24,5
Waga (g)	74	146	230	400
Opakowanie (szt.)	30	25	15	10

Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

Złącze posiada wewnętrzną przegrodę oddzielającą przewody aluminiowe od miedzianych.

Wymiary





MSCM400

MSCM630

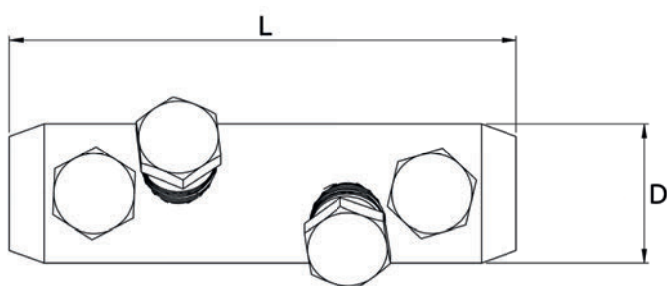
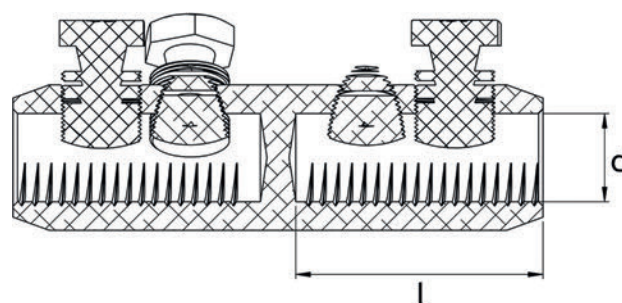
MSCM1000

	MSCM4006A00	MSCM6306A00	MSCM10008A00
Dane techniczne			
Przekrój przewodu Al (mm ²)			
RE  Okrągły, jednodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
RM  Okrągły, wielodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
SM  Sektorowy, wielodrutowy	185 - 300	400 - 500	-
Przekrój przewodu Cu (mm ²)			
RM  Okrągły, wielodrutowy	185 - 400	400 - 630	630 - 1000
SM  Sektorowy, wielodrutowy	185 - 300	400 - 500	-
Ilość śrub Ø mm	6 / M22	6 / M22	8 / długość M22
Materiał śrub	Al	Al	Al
L / l	170 / 82	200 / 94	220 / 105
D / d	42 / 25,5	52 / 34	65 / 41
Waga (g)	580	815	1340
Opakowanie (szt.)	5	3	2

Odpowiednie do zastosowań z przewodami aluminiowymi i miedzianymi.

Złącze posiada wewnętrzną przegrodę oddzielającą przewody aluminiowe od miedzianych.

Wymiary



Narzędzie instalacyjne do montażu śrub zrywalnych

Narzędzie instalacyjne do montażu śrub zrywalnych w złączach śrubowych.

Do mocowania oraz łatwego montażu złączy izolowanych i nieizolowanych o średnicy od 14 do 40 mm. Izolacja zgodna z CEI / EN 60900:2004. Możliwość stosowania również w bardzo niskich temperaturach do -40 °C.

Narzędzie do montażu śrub zrywalnych

MSCLTOOLB01

Dane techniczne

Zakres zacisku (mm)	14 - 40
Kolorystyka	czarny
Materiał	Poliamid (PA)
Waga (g)	816
Opakowanie (szt.)	1



Rury termokurczliwe Palczatki i zaślepki

**Szeroki wybór
niezawodnych
produktów
wysokiej jakości.**

**Bezpieczne,
niezawodne
połączenia
elektryczne**
w każdej instalacji.



Portfolio produktów obejmuje rury średniościenne, grubościennie oraz rurki cienkościennie. Każdy produkt odzwierciedla zaangażowanie firmy Morek w jakość, innowacyjność i łatwość użytkowania.

Wszystkie produkty wykonane są z trwałych materiałów i spełniają standardy branżowe, umożliwiając profesjonalistom korzystanie z niezawodnych rozwiązań zarówno w instalacjach wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Każde połączenie wykonane z wykorzystaniem produktów firmy Morek to gwarancja jakości i bezpieczeństwa – rozwiązania opracowane i przetestowane z myślą o długotrwałej niezawodności.

Rurki termokurczliwe cienkościenne

Izolacja i ochrona kabli niskiego napięcia.



Rurki termokurczliwe MTW cienkościenne firmy Morek zapewniają niezawodną izolację i ochronę kabli oraz komponentów niskiego napięcia. Ta uniwersalna rurka wykonana jest z usieciowanej poliolefiny, zapewniając elastyczność, trwałość oraz łatwość montażu, co czyni ją idealnym rozwiązaniem w zastosowaniach wymagających skutecznej ochrony przy minimalnym zwiększeniu średnicy przewodu. Stabilizowana UV (wersja czarna) i dostępna w różnych kolorach, w tym żółto-zielonym, rurka MTW sprawdza się w różnych środowiskach pracy oraz umożliwia łatwą identyfikację kolorystyczną instalacji.

Rurki termokurczliwe MTW cienkościenne firmy Morek reprezentują nasze zaangażowanie w jakość, elastyczność i innowacyjność, oferując klientom niezawodne rozwiązanie dla różnych potrzeb w zakresie izolacji elektrycznej. Dzięki stałej wydajności i zgodności z przepisami branżowymi, zestawy firmy Morek są niezbędnym wyborem dla profesjonalistów poszukujących skutecznej i trwałej ochrony kabli.

Wysoka wytrzymałość elektryczna i mechaniczna:

Zapewnia niezawodną izolację i stabilność w zastosowaniach niskonapięciowych.

Cienkościenna, trwała konstrukcja:

Cienkościenna poliolefina stabilizowana UV (wersja czarna) zapewnia skuteczną ochronę przed promieniowaniem UV i wpływem warunków atmosferycznych.

Bezpieczne i przyjazne dla środowiska:

Bezhalogenowe, bezsilikonowe, wolne od ołowiu i aluminium, zapewniające niekorozyjne, nietoksyczne rozwiązanie.

Zgodność z normami i szerokie możliwości zastosowania:

Produkt spełnia wymagania dyrektyw RoHS i REACH, jest dostępny w kolorze czarnym i innych kolorach, co umożliwia dopasowanie do różnych potrzeb instalacyjnych.

Wydłużony okres trwałości:

Nieograniczony okres przydatności w normalnych warunkach przechowywania.

Dostępne w kolorze czarnym, żółto-zielonym oraz innych kolorach; idealne do instalacji kablowych z kodowaniem kolorystycznym w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych.

Zgodność: CENELEC EN50655

Wymiary



Rurki termokurczliwe cienkościenne MTW

Kod produktu dla długości 1 m	Kod produktu dla pełnej rolki	Rozmiar (mm)	Przed skurczeniem (mm)	Po skurczeniu (mm)		Długość pełnej rolki (m)
			D (min.)	d (maks.)	w (Min.)	
MTWA01206B11	MTWA01206B10	1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	200
MTWA01608B11	MTWA01608B10	1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	200
MTWA02412B11	MTWA02412B10	2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	200
MTWA03216B11	MTWA03216B10	3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	200
MTWA04824B11	MTWA04824B10	4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	100
MTWA06432B11	MTWA06432B10	6,4/3,2	6,4	3,2	0,54	100
MTWA08040B11	MTWA08040B10	8,0/4,0	8,0	4,0	0,54	100
MTWA09548B11	MTWA09548B10	9,5/4,8	9,5	4,8	0,54	100
MTWA12764B11	MTWA12764B10	12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	100
MTWA16080B11	MTWA16080B10	16,0/8	16,0	8,0	0,67	100
MTWA19095B11	MTWA19095B10	19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	100
MTWA25412B11	MTWA25412B10	25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	50
MTWA31815B11	MTWA31815B10	31,8/15,9	31,8	15,9	0,85	50
MTWA38119B11	MTWA38119B10	38,1/19,1	38,1	19,1	0,96	50
MTWA50825B11	MTWA50825B10	50,8/25,4	50,8	25,4	0,97	25
MTWA60030B11	MTWA60030B10	60,0/30,0	60,0	30,0	1,10	25
MTWA76238B11	MTWA76238B10	76,2/38,1	76,2	38,1	1,17	25
MTWA10150B11	MTWA10150B10	101,6/50,8	101,6	50,8	1,30	25
MTWA12060B11	MTWA12060B10	120,0/60,0	120,0	60,0	1,30	25
MTWA15276B11	MTWA15276B10	152,4/76,2	152,4	76,2	1,30	15

Lista produktów MTW dostępnych w różnych kolorach

Dostępne kolory		W wersji kolorowej zastąp trzecią literę od końca w kodzie zamówienia
	Czarny	B (B10/B11)
	Przezroczysty	C (C10/C11)
	Niebieski	N (N10/N11)
	Zielony	G (G10/G11)
	Czerwony	R (R10/R11)
	Żółty	Y (Y10/Y11)
	Żółto-zielony	X (X10/X11)

Inne kolory i długości na zamówienie.

Rury termokurczliwe średniościenne

Izolacja i ochrona żył kabli niskiego i średniego napięcia.



Rury termokurczliwe MMWT średniościenne firmy Morek zostały zaprojektowane w celu zapewnienia najwyższej jakości izolacji, ochrony i uszczelnienia akcesoriów kablowych niskiego napięcia i komponentów elektrycznych. Ta średniościenna, usieczowana rura poliolefinowa jest idealna do kabli niskiego i średniego napięcia, zapewniając solidną wytrzymałość mechaniczną i wyjątkowe właściwości elektryczne.

Rury MMWT oferują trwałe rozwiązanie, które jest odporne na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i zanieczyszczenia środowiska, dzięki czemu doskonale nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych, w tym w środowiskach morskich.

Zgodność: CENELEC EN50655

Niezawodna wytrzymałość elektryczna i mechaniczna:

Zapewnia stabilną izolację i ochronę w zastosowaniach niskonapięciowych.

Trwały skład materiałowy:

Stabilizowany promieniami UV, bezhalogenowy i bezsilikonowy, o właściwościach antykorozyjnych, nietoksyczny, wolny od ołowiu i aluminium.

Opcje kleju:

Dostępne z lub bez powłoki kleju topliwego, aby zaspokoić różne potrzeby w zakresie uszczelniania i ochrony przed wilgocią.

Zgodność i atesty:

Spełnia przepisy RoHS i REACH i jest zatwierdzony do zastosowań morskich, zapewniając przyjazne dla środowiska i bezpieczne użytkowanie.

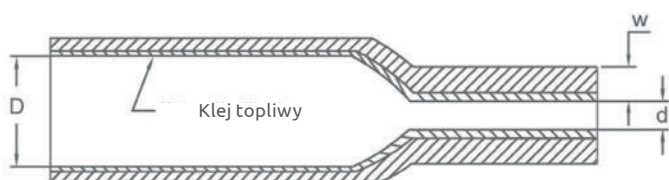
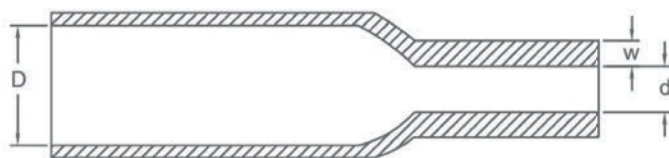
Wysoki współczynnik kurczliwości i kolor:

Kolor czarny rury, o współczynniku obkurczania 3:1, umożliwiający ciasne, bezpieczne dopasowanie do kabli o różnych rozmiarach i kształtach.

Wydłużony okres trwałości:

Nieograniczony okres przydatności w normalnych warunkach przechowywania.

Wymiary



MMWT Rury średniościenne z klejem

Kod produktu	Rozmiar (mm)	Przed skurczeniem (mm)	Po skurczeniu (mm)		Standardowa długość (mm)
		D (min.)	d (maks.)	w (Min.)	
MMWT00802A10	8/2	8	2	1,8	1000
MMWT01203A10	12/3	12	3	1,8	1000
MMWT01905A10	19/5	19	5	2,0	1000
MMWT02206A10	22/6	22	6	2,4	1000
MMWT02806A10	28/6	28	6	2,7	1000
MMWT03308A10	33/8	33	8	2,7	1000
MMWT04012A10	40/12	40	12	2,7	1000
MMWT05516A10	55/16	55	16	2,7	1000
MMWT06519A10	65/19	65	19	2,9	1000
MMWT07522A10	75/22	75	22	3,0	1000
MMWT09525A10	95/25	95	25	3,5	1000
MMWT11534A10	115/34	115	34	3,5	1000
MMWT14042A10	140/42	140	42	3,5	1000

MMWT Rury średniościenne bez kleju

Kod produktu	Rozmiar (mm)	Przed skurczeniem (mm)	Po skurczeniu (mm)		Standardowa długość (mm)
		D (min.)	d (maks.)	w (Min.)	
MMWT00802U10	8/2	8	2	1,7	1000
MMWT01203U10	12/3	12	3	1,7	1000
MMWT01905U10	19/5	19	5	2,0	1000
MMWT02206U10	22/6	22	6	2,4	1000
MMWT02806U10	28/6	28	6	2,6	1000
MMWT03308U10	33/8	33	8	2,6	1000
MMWT04012U10	40/12	40	12	2,6	1000
MMWT05516U10	55/16	55	16	2,7	1000
MMWT06519U10	65/19	65	19	2,9	1000
MMWT07522U10	75/22	75	22	3,0	1000
MMWT09525U10	95/25	95	25	3,1	1000
MMWT11534U10	115/34	115	34	3,2	1000
MMWT14042U10	140/42	140	42	3,2	1000
MMWT16050U10	160/50	160	50	3,2	1000
MMWT18058U10	180/58	180	58	3,3	1000
MMWT20055U10	200/55	200	55	3,7	1000

Rury termokurczliwe grubościennie

Izolacja i uszczelnienie zewnętrzne dla kabli niskiego i średniego napięcia



Rury termokurczliwe MHWT grubościennie firmy Morek są przeznaczone do solidnej izolacji, ochrony i ponownego opłotu kabli oraz akcesoriów niskiego i średniego napięcia. Rura grubościenna MHWT jest wykonana z trwałej, usieciowanej poliolefiny, łączącej właściwości elektryczne i mechaniczne, aby wytrzymać wymagające warunki i zapewnić niezawodne działanie zarówno w instalacjach wewnętrznych, jak i zewnętrznych, w tym w zastosowaniach morskich.

Dzięki rurom MHWT firmy Morek klienci zyskują niezawodne, wysokiej jakości rozwiązanie, które spełnia branżowe standardy bezpieczeństwa i trwałości. Dzięki naszemu zaangażowaniu w jakość i obsługę klienta, rury MHWT zapewniają skuteczną izolację i ochronę w różnych zastosowaniach.

Zgodność: CENELEC EN50655

Doskonała wytrzymałość elektryczna i mechaniczna:

Zapewnia niezawodną izolację w zastosowaniach niskiego i średniego napięcia, oferując stabilność i ochronę.

Skład materiału o dużej grubości:

Gruba poliolefina stabilizowana promieniami UV zapewnia wyjątkową odporność na promieniowanie i warunki atmosferyczne.

Bezpieczne i nietoksyczne:

Bezhalogenowe, bezsilikonowe, wolne od ołowiu i aluminium, nie powodują korozji i są nietoksyczne.

Elastyczny wybór:

Dostępne z wewnętrzną powłoką kleju topliwego lub bez niej, co pozwala dostosować uszczelnienie do indywidualnych potrzeb.

Zgodność i atesty:

Zgodne z RoHS i REACH, odpowiednie do środowisk morskich.

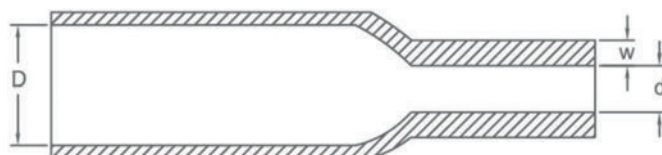
Wysoki współczynnik kurczliwości i uniwersalna konstrukcja:

Czarny kolor o wysokim współczynniku kurczliwości, bezpiecznie dopasowujący się do kabli o różnych rozmiarach i nieregularnych kształtach.

Wydłużony okres trwałości:

Nieograniczony okres przydatności w normalnych warunkach przechowywania.

Wymiary



Rury grubościennie z klejem MHWT

Kod produktu	Rozmiar (mm)	Przed skurczeniem (mm)	Po skurczeniu (mm)		Standardowa długość (mm)
		D (min.)	d (maks.)	W (Min.)	
MHWT00903A10	9/3	9	3	2	1000
MHWT01605A10	16/5	16	5	2,4	1000
MHWT01905A10	19/5	19	5	2,4	1000
MHWT02206A10	22/6	22	6	2,7	1000
MHWT03308A10	33/8	33	8	3,2	1000
MHWT04012A10	40/12	40	12	4	1000
MHWT05516A10	55/16	55	16	4	1000
MHWT06519A10	65/19	65	19	4	1000
MHWT07522A10	75/22	75	22	4	1000
MHWT09525A10	95/25	95	25	4,2	1000
MHWT10529A10	105/29	105	29	4,2	1000
MHWT11534A10	115/34	115	34	4,2	1000
MHWT13036A10	130/36	130	36	4,2	1000
MHWT14042A10	140/42	140	42	4,2	1000
MHWT16050A10	160/50	160	50	4,2	1000
MHWT18058A10	180/58	180	58	4,2	1000

Rury grubościennie bez kleju MHWT

Kod produktu	Rozmiar (mm)	Przed skurczeniem (mm)	Po skurczeniu (mm)		Standardowa długość (mm)
		D (min.)	d (maks.)	W (Min.)	
MHWT00903U10	9/3	9	3	2,0	1000
MHWT01605U10	16/5	16	5	2,4	1000
MHWT01905U10	19/5	19	5	2,4	1000
MHWT02206U10	22/6	22	6	2,7	1000
MHWT03308U10	33/8	33	8	3,2	1000
MHWT04012U10	40/12	40	12	3,7	1000
MHWT05516U10	55/16	55	16	3,7	1000
MHWT06519U10	65/19	65	19	3,7	1000
MHWT07522U10	75/22	75	22	3,7	1000
MHWT09525U10	95/25	95	25	3,7	1000
MHWT10529U10	105/29	105	29	4,0	1000
MHWT11534U10	115/34	115	34	4,0	1000
MHWT13036U10	130/36	130	36	4,0	1000
MHWT14042U10	140/42	140	42	4,0	1000
MHWT16050U10	160/50	160	50	4,0	1000
MHWT18058U10	180/58	180	58	4,1	1000

Palczatki termokurczliwe, niskonapięciowe

Palczatki termokurczliwe, niskonapięciowe do 1kV



Termokurczliwe palczatki do połączeń niskonapięciowych firmy Morek zostały zaprojektowane w celu zapewnienia niezawodnej izolacji i uszczelnienia kabli wielożytowych o napięciu do 1 kV. Zaprojektowane z myślą o trwałości, są wykonane ze stabilizowanej termicznie, usieciowanej poliolefiny, zmieszanej z syntetyczną gumą, aby zapewnić doskonałą izolację elektryczną, odporność na promieniowanie UV i odporność na warunki atmosferyczne. Palczatki w kolorze czarnym są dostępne z dwoma, trzema, czterema, pięcioma lub sześcioma palcami, z których każdy jest pokryty klejem topliwym na bazie poliamidu lub mastyką gumową (na życzenie), zapewniając wodoszczelne uszczelnienie środowiskowe.

Niezawodna izolacja elektryczna:

Zaprojektowane do zastosowań niskonapięciowych (do 1 kV), zapewniając niezbędną izolację dla przewodów i kabli wielożytowych.

Trwałe i odporne na promieniowanie UV:

Wykonane z usieciowanej poliolefiny stabilizowanej promieniami UV, chroniącej przed degradacją środowiskową.

Konfigurowalne opcje uszczelnienia:

Spiralna powłoka z poliamidowego kleju topliwego dla bezpiecznego uszczelnienia; gumowa powłoka mastyksowa dostępna na życzenie.

Skład materiału:

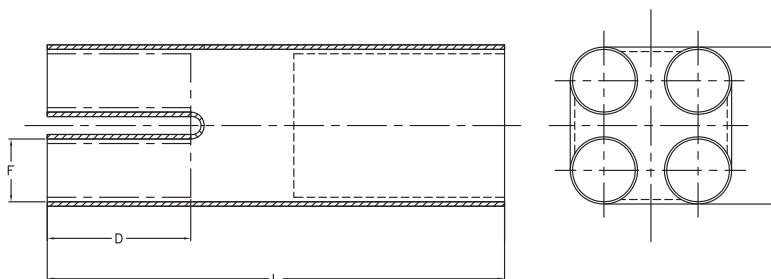
Mieszanka kauczuku syntetycznego i dodatków ognioodpornych (opcjonalnie), odporna na utlenianie, ozon i inne czynniki środowiskowe.

Wydajna konstrukcja:

Dostępne w kolorze czarnym, z opcjami od dwóch do pięciu palców w celu dopasowania do różnych konfiguracji kabli.

Po podgrzaniu powyżej 125°C niskonapięciowe palczatki obkurczają się do określonego rozmiaru, tworząc szczelne, wodoodporne uszczelnienie w miejscu rozgałęzienia kabla. Klej termotopliwy lub masa uszczelniająca zapewniają dodatkową ochronę przed wilgocią, dzięki czemu palczatki stanowią idealne rozwiązanie w środowiskach, w których kable wymagają trwałej i niezawodnej izolacji.

Wymiary



Palczatki termokurczliwe, niskonapięciowe MHLB

Kod produktu	Główna średnica palczatki (H)		Średnica palca (F)		Pełna długość	Długość palca
	R* (mm)	S* (mm)	R* (mm)	S* (mm)	L (mm)	D (mm)

Modele niskonapięciowe 2-żyłowe

MHLB03310B2	10,0	33,0	3,0	14,0	90,0	20,0
MHLB06022B2	22,0	60,0	6,7	24,0	120,0	35,0

Modele niskonapięciowe 3-żyłowe

MHLB02808B3	8,5	28,0	2,5	12,0	70,0	23,0
MHLB04514B3	14,0	45,0	4,0	15,0	110,0	20,0
MHLB06022B3	22,0	60,0	8,0	26,0	185,0	45,0
MHLB08033B3	33,0	80,0	16,0	36,0	210,0	50,0
MHLB11033B3	33,0	110,0	16,0	40,0	210,0	50,0
MHLB11047B3	47,0	110,0	20,0	48,0	225,0	75,0
MHLB12547B3	47,0	125,0	20,0	55,0	250,0	75,0
MHLB14054B3	54,0	140,0	27,0	62,0	240,0	65,0
MHLB15554B3	54,0	155,0	27,0	62,0	240,0	65,0

Modele niskonapięciowe 4-żyłowe

MHLB02808B4	8,5	28,0	1,8	10,0	70,0	23,0
MHLB03814B4	14,0	38,0	3,2	15,0	105,0	25,0
MHLB05014B4	14,0	50,0	3,2	15,0	105,0	25,0
MHLB05525B4	25,0	55,0	6,0	20,0	180,0	45,0
MHLB06525B4	25,0	65,0	6,0	25,0	180,0	45,0
MHLB07222B4	22,0	72,0	8,5	25,0	190,0	45,0
MHLB10033B4	33,0	100,0	14,0	35,0	215,0	50,0
MHLB12547B4	47,0	125,0	20,0	45,0	245,0	72,0

Modele niskonapięciowe 5-żyłowe

MHLB05015B5	15,0	50,0	3,2	15,0	105,0	30,0
MHLB08033B5	33,0	80,0	9,0	27,0	215,0	60,0
MHLB10233B5	33,0	102,0	9,0	35,0	215,0	60,0

Modele niskonapięciowe 6-żyłowe

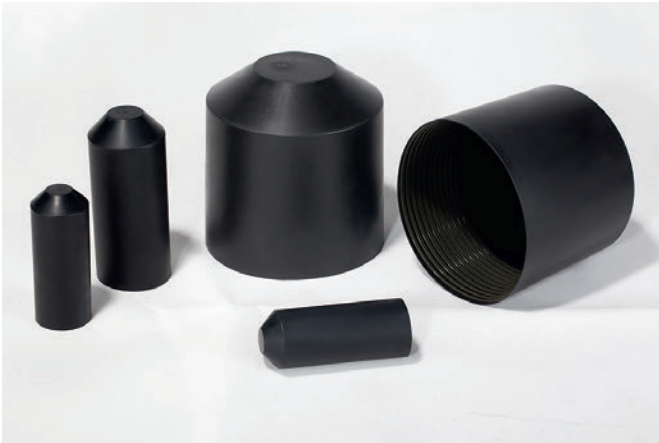
Kod produktu	Główna średnica (H)		Palec F1 śr.		Palec F2 śr.		Pełna długość	Długość palca
	R* (mm)	S* (mm)	R* (mm)	S* (mm)	R* (mm)	S* (mm)	L (mm)	D (mm)
MHLB10033B6	33,0	100,0	6,0	19,0	12,0	38,0	215,0	50,0

* S: Przed skurczeniem

R: Po skurczeniu

Zaślepki termokurczliwe

Zaprojektowane do ochrony i izolacji nieużywanych końcówek kabli, chroniąc je przed wpływem środowiska.



Termokurczliwe zaślepki MHLC firmy Morek zostały zaprojektowane w celu ochrony i izolacji nieużywanych końców kabli, chroniąc je przed wpływem środowiska. Wykonane ze stabilizowanej termicznie, usieciowanej poliolefiny. Zaślepki oferują niezawodną izolację i są wstępnie pokryte żółtawym, półprzezroczystym klejem topliwym dla bezpiecznego, odpornego na wilgoć uszczelnienia. Dostępne w wersji z powłoką klejową w formie warstwy lub spirali. Zaślepki końcowe mogą być stosowane z różnymi typami kabli, w tym z izolacją PVC, XLPE, PILC oraz z powłoką gumową, i nadają się do zastosowań w instalacjach ciśnieniowych i bezciśnieniowych.

Termokurczliwe zaślepki MHLC firmy Morek zapewniają spójną, wysokiej jakości izolację i ochronę w szerokim zakresie zastosowań. Zbudowane z myślą o trwałości i elastyczności, spełniają rygorystyczne standardy branżowe i zapewniają niezawodne uszczelnienie i ochronę, poparte zaangażowaniem firmy Morek w jakość i satysfakcję klienta.

Niezawodna izolacja i ochrona:

Zapewnia ochronę środowiska i izolację nieużywanych końcówek kabli, zapobiegając uszkodzeniom i narażeniu.

Trwały skład:

Odporny na promieniowanie UV i wykonana z usieciowanej poliolefiny, zapewnia ochronę przed utlenianiem, ozonem i trudnymi warunkami.

Wszechstronne opcje klejenia:

Powleczone poliamidowym klejem topliwym w postaci folii do kabli ciśnieniowych lub spirali do kabli bezciśnieniowych.

Elastyczne zastosowania:

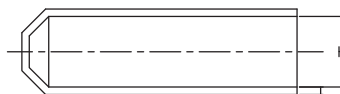
Nadaje się do szerokiej gamy kabli elektrycznych i telekomunikacyjnych, z zaworami zwrotnymi dostępnymi dla kabli telekomunikacyjnych pod ciśnieniem.

Wydajna i bezpieczna konstrukcja:

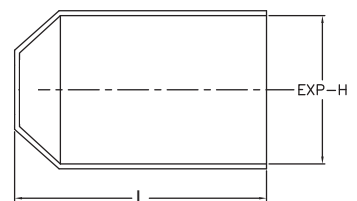
Czarny kolor z wstępnie nałożoną powłoką klejącą, zapewniającą szybką i łatwą instalację.

Po podgrzaniu powyżej 125°C zaślepki MHLC kurczą się, tworząc niezawodne uszczelnienie na końcu kabla, zapewniając barierę przed wilgocią, promieniowaniem UV i innymi czynnikami środowiskowymi. Warstwa kleju zapewnia silne wiązanie, dzięki czemu zaślepki są idealne zarówno do instalacji przemysłowych, jak i zewnętrznych.

Wymiary



PO OBKURCZENIU



PRZED OBKURCZENIEM

Zaślepki termokurczliwe MHLC

Zaślepka	Wymiar zaślepki mm		Średnica kabla (H)	
	EXP-H (mm)	Długość (L)	min (mm)	max (mm)
MHLC01003B0	10,0/3,0	35	4	9
MHLC01504B0	15,0/4,5	45	5	13
MHLC02006B0	20,0/6,0	63	7	17
MHLC02508B0	25,0/8,5	70	10	22
MHLC04014B0	40,0/14,5	102	17	35
MHLC04014BX	40,0/14,5	190	17	35
MHLC06324B0	63,0/24,0	118	28	55
MHLC06324BX	63,0/24,0	175	28	55
MHLC07532B0	75,0/32,0	133	37	65
MHLC07532BX	75,0/32,0	175	37	65
MHLC07838B0	78,0/38,0	130	44	70
MHLC10645B0	106,0/45,0	164	52	95
MHLC10057B0	100,0/57,0	155	65	90
MHLC12057B0	120,0/57,0	155	65	110
MHLC14557B0	145,0/57,0	155	65	135

Termokurczliwe zestawy muf kablowych do 1kV

Odpowiednie dla niskonapięciowych, wysokowydajnych izolacji.



Zestawy niskonapięciowe firmy Morek stanowią kompletne rozwiązanie do zakończeń i połączeń kabli o napięciu do 1 kV. Dostępne w dwóch głównych typach - MSLS Zestawy dla kabli z końcówkami na śruby zrywalne i MSCS Zestawy dla kabli ze złączami na śruby zrywalne. Zestawy termokurczliwe zostały zaprojektowane w celu ułatwienia bezpiecznych i trwałych połączeń zarówno dla przewodów aluminiowych, jak i miedzianych. Każdy zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy, takie jak końcówki kablów ze śrubami zrywalnymi, materiały do szlifowania i czyszczenia oraz instrukcje montażu, zapewniając prosty i niezawodny proces instalacji.

Zarówno zestawy MSLS, jak i MSCS zostały zaprojektowane do instalacji niskonapięciowych w różnych środowiskach, zapewniając ochronę oraz łatwość montażu dla wykonawców i instalatorów realizujących projekty wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Certyfikat zgodności z normą EN61238-1 klasa A

Do zastosowań do 1kV:

Zaprojektowane do zastosowań w zakończeniach i połączeniach kabli niskiego napięcia.

Wszechstronna kompatybilność:

Idealne do kabli z izolacją PVC lub XLPE, w konfiguracji 4-żyłowej.

Końcówki kablów oraz złącza ze śrubami zrywalnymi:

Wchodzą w skład zestawów i są kompatybilne z przewodami aluminiowymi oraz miedzianymi, zapewniając niezawodne połączenia.

Kompletne materiały instalacyjne:

Zestaw zawiera materiały do szlifowania i czyszczenia, zapewniające optymalną powierzchnię styku i niezawodną izolację.

Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych:

Zaprojektowane z myślą o pracy w różnych warunkach środowiskowych, zapewniając elastyczność zastosowania w różnorodnych instalacjach.

Technologia termokurczliwa:

Wysokiej jakości rury termokurczliwe i zakończenia zapewniają bezpieczne uszczelnienie i upraszczają proces instalacji.

Zestaw muf kablowych z końcówkami na śruby zrywalne MSLS

Kod produktu	Rozmiar przewodu	Złącza	Ilość żył
MSLS0351A10	Al/Cu 6 - 35 mm ²	4 x MSLL0351A10	4
MSLS0701A12	Al / Cu 25 - 70 mm ²	4 x MSLL0951A12	4
MSLS1202A12	Al / Cu 70 - 120 mm ²	4 x MSLL1502A12	4
MSLS2402A12	Al / Cu 120 - 240 mm ²	4 x MSLL2402A12	4

Zestawy zakończeniowe **MSLS** są specjalnie zaprojektowane do zakańczania kabli niskiego napięcia z izolacją z tworzywa sztucznego i zewnętrzną powłoką z tworzywa sztucznego. Nadają się zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego, są dostępne dla kabli 4-żyłowych i są dostarczane z wysokiej jakości rurami termokurczliwymi, które zapewniają bezpieczne i niezawodne uszczelnienie.

- **Końcówki kablowe ze śrubami zrywalnymi w zestawie:**
przeznaczone do przewodów aluminiowych i miedzianych.
- **Kompletny zestaw materiałów:**
zawiera materiały do szlifowania i czyszczenia, zapewniające optymalny kontakt elektryczny oraz szczelność połączenia.
- **Łatwa instalacja:**
wysokiej jakości końcówki termokurczliwe upraszczają proces, skracając czas i zmniejszając nakład pracy związany z instalacją.



Zestaw muf kablowych ze złączami na śruby zrywalne MSCS

Kod produktu	Rozmiar przewodu	Złącza	Ilość żył
MSCS0162A00	Al / Cu 2,5 - 16 mm ²	4 x MSCL0162B00	4
MSCS0352A00	Al / Cu 6 - 35 mm ²	4 x MSCL0252A00	4
MSCS0502A00	Al / Cu 16 - 50 mm ²	4 x MSCL0502A00	4
MSCS0952A00	Al / Cu 25 - 95 mm ²	4 x MSCL0952A00	4
MSCS1202A00	Al / Cu 70 - 150 mm ²	4 x MSCL1502A00	4
MSCS2404A00	Al / Cu 95 - 240 mm ²	4 x MSCL2404A00	4
MSCS3004A00	Al / Cu 150 - 300 mm ²	4 x MSCL3004A00	4

Zestawy muf kablowych **MSCS** umożliwiają bezpieczne wykonywanie muf kabli niskiego napięcia z izolacją z tworzywa sztucznego i powłoką zewnętrzną, zapewniając tak samo niezawodne uszczelnienie jak zestawy zakończeń. Zestawy te zawierają również złącza kablowe ze śrubami zrywalnymi, materiały do szlifowania i czyszczenia oraz instrukcję montażu.

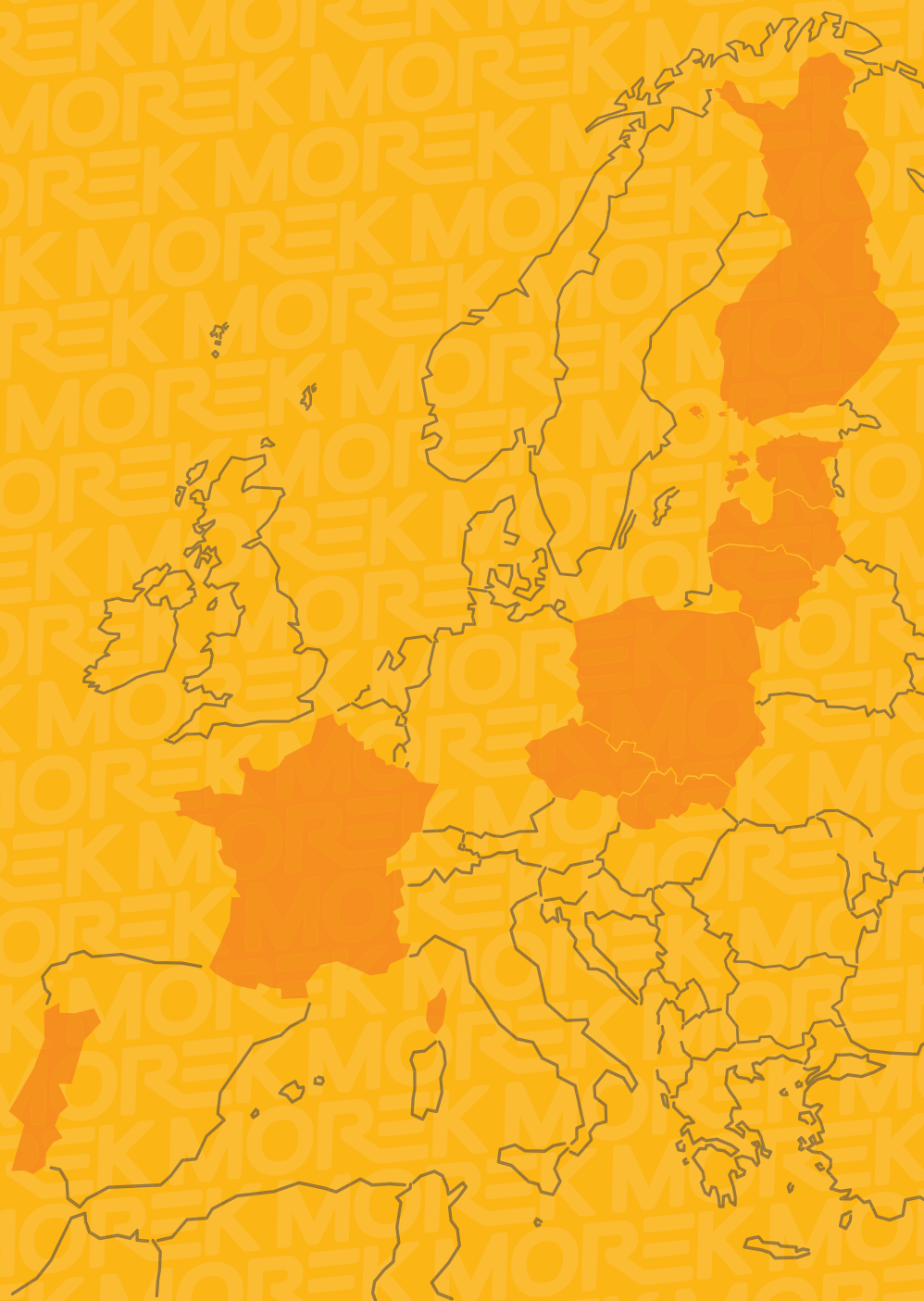
- **Złącza kablowe śrubowe w zestawie:**
kompatybilne zarówno z przewodami aluminiowymi, jak i miedzianymi.
- **Rurki termokurczliwe do izolacji żył i powłoki kabla:**
zapewniają trwałą izolację całego połączenia, wspierając jego długotrwałą niezawodność.
- **Łatwy montaż:**
zaprojektowany z myślą o sprawnej obsłudze i bezpiecznym montażu, zapewniającym niezawodne połączenia.



morek.eu/pl

MOREK SP. Z O.O.

ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa, Polska
morekpl@morek.eu



MOREK