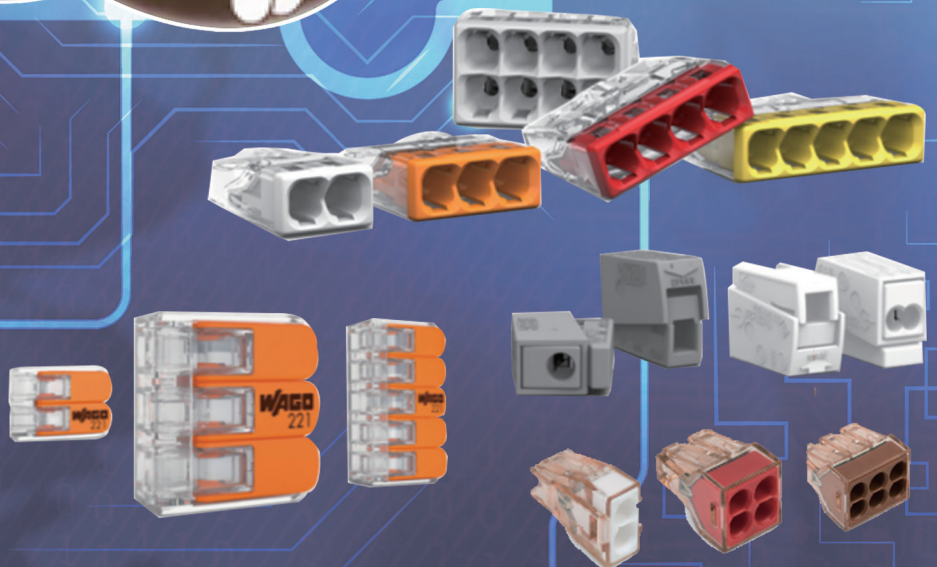


판 스프링 구조의 혁신적인 꽃음형 전선 커넥터



MEC (주)만희기전

2273 시리즈

- 단선 - 단선 접속 시 사용 • 0.5 ~ 2.5mm²
- 450V / 4kV / 24A



2273-202



2273-203



2273-204



2273-205



2273-208

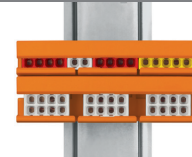
2273 시리즈



2273 - 500



2273 커넥터용 마운팅 캐리어



773 시리즈

- 단선 - 단선 접속 시 사용(1.5 ~ 4mm²)
- 400V / 4kV / 32A
- 전선타피 12mm



773-602

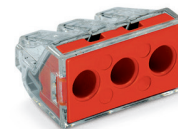


773-604



773-606

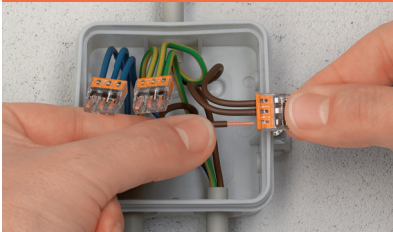
- 단선 - 단선 접속 시 사용(2.5 ~ 6mm²)
- 400V / 4kV / 41A
- 전선타피 12~13mm



773-173

제품 설명 및 사용방법

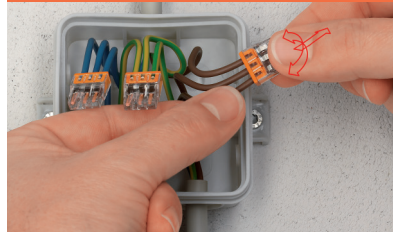
PUSH WIRE® 연결



연결 방법

피복을 11mm 탈피하여 벗긴 전선을 끝까지 삽입합니다.

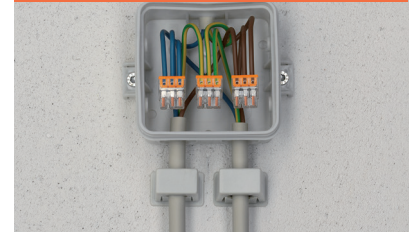
PUSH WIRE® 분리



분리 방법

커넥터를 잡고 분리할 전선을 좌우로 비틀면서 잡아 당기면 분리됩니다.

와이어링 육안으로 확인가능



투명한 하우징으로 전선과 전선의 스트립 길이가 완전히 결합되었는지 육안으로 볼 수 있으며, 베이스의 투명 포트로 색상을 구별할 수 있으며 올바르게 연결 되었는지 확인할 수 있습니다.

224 시리즈(MCL) AC 400V / 4kV / 24A**224-101**
(MCL-1)**224-112**
(MCL-2)**224-101**
(MCL-TW)단선 : 1.0 ~ 2.5mm²연선 : 0.5 ~ 2.5mm²

연선과 단선을 한번에
조명배선공사등에 최적
간편한 결선과 해제
안전한 자기 소화성
작업비용 50%절감

기존의 테이프 감기 등의 문제점 보안
연선과 단선을 한번에 결선 가능한
혁신적인 전선커넥터!

**221 시리즈**

전선의 굵기에 따라 자동압착되는
레버Type의 전선 커넥터!!

One touch 방식

단선과 연선 함께 결선가능
전선의 굵기에 따라 자동 압착
전선의 탈피만으로 결선가능



2구



3구



5구

▶ **4SQ : 221-412, 221-413, 221-415**

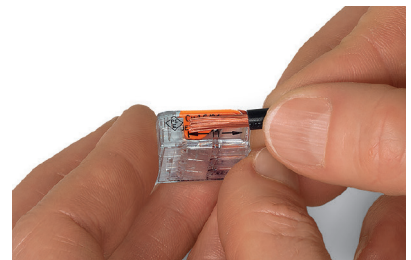
- 단선 : 0.14 ~ 4mm²
- 연선 : 0.2 ~ 4mm²
- AC 400V / 4kV / 32A

▶ **6SQ : 221-612, 221-613, 221-615**

- 단선 : 0.5 ~ 6mm²
- 연선 : 0.5 ~ 6mm²
- AC 400V / 4kV / 41A

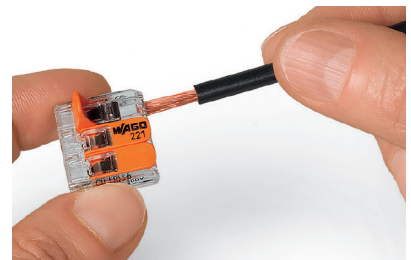
제품 설명 및 사용방법**PUSH WIRE® 연결방법**

1



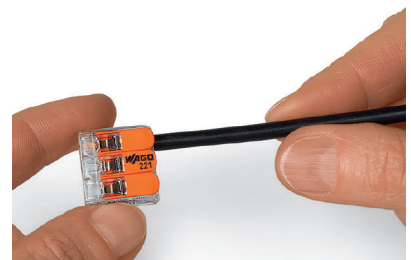
전선 피복을 11mm 탈피 하시면 됩니다.

2



레버를 사용하여 클램핑 유닛을 열고 전선을 끝까지 삽입합니다.

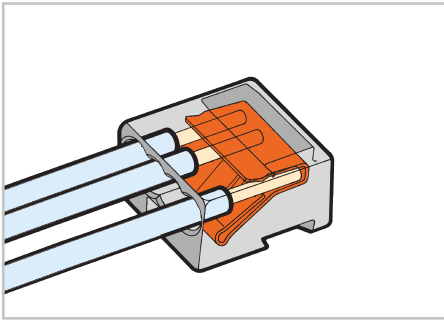
3



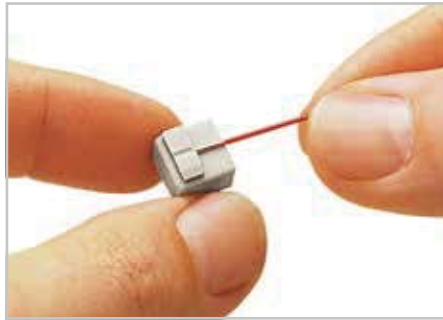
그다음 레버를 아래로 눌러 클램프를 닫습니다.

MICRO PUSH WIRE® 정선박스 용 커넥터

- 제품 설명 및 사용 방법 -



스트립 길이



단선을 5 ... 6 mm로 스트립합니다.

커넥터 스트립



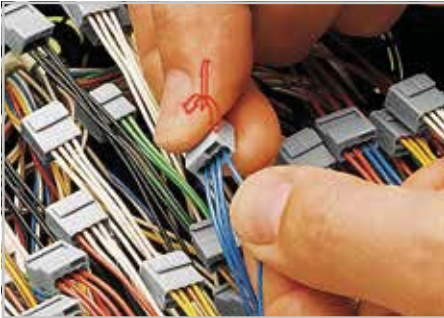
조립식 커넥터를 연결하여 스트립 방식으로 조립합니다.

PUSH WIRE® 연결 방법

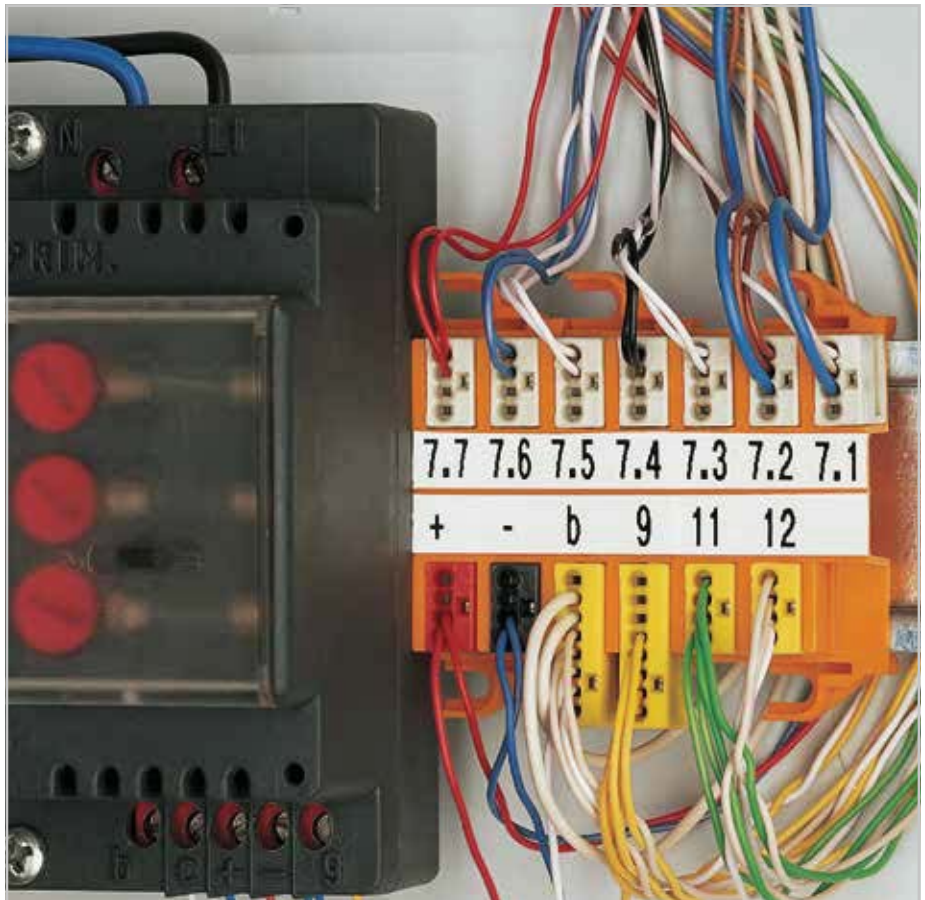


연결 방법: 피복을 벗긴 전선을 끝까지 삽입합니다.

PUSH WIRE® 연결 방법



분리 방법: 분리할 전선을 쥐고 커넥터를 잡아당기면서 좌우로 번갈아 비틀어 분리합니다.



테스트

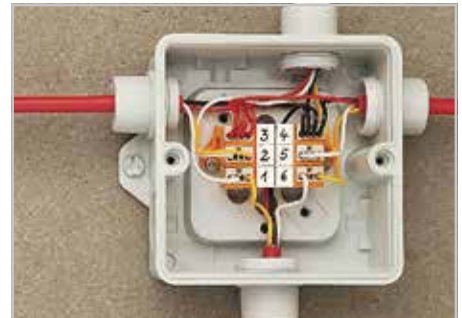


테스트

적용

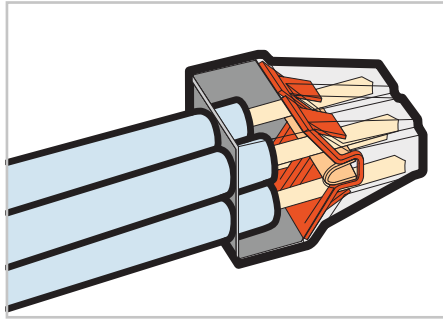


스위치 (솔더핀 연결처리 된 특수 커넥터)



도난 경보용 터미널 박스에 일반적으로 이용

PUSH WIRE® 정선박스용 커넥터, - 제품 설명 및 사용 방법 -



스트립 길이



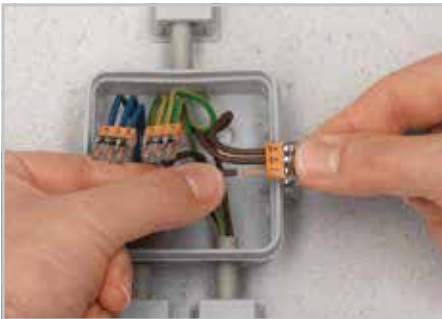
단선을 적절한 길이로 스트립하십시오(마킹 참조)

테스트



테스트

PUSH WIRE® 연결 방법



스트립한 접점을 백스톱까지 밀어넣으십시오.



분리 방법: 분리할 전선을 쥐고 커넥터를 잡아당기면서 좌우로 번갈아 비틀어 분리합니다.



마운팅 캐리어는 양 쪽 커넥터 프로필에 모두 적합합니다.



DIN-35 레일의 제 자리에 고정 (773 시리즈 마운팅 캐리어)

COMPACT PUSH WIRE® 커넥터 - 정선박스용 2273 시리즈

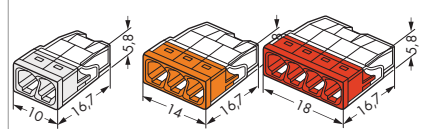
0.5 ... 2.5 mm² "s" 18 ... 14 AWG "s"
450 V/4 kV/2 ***
I_N 24 A

11 mm / 0.43 in.

① 인증



색상	품목 번호	포장 단위
정선 박스용 컴팩트 PUSH WIRE® 커넥터, 투명 하우징		
○ 2 접점	2273-202	1000 (10x100)
● 3 접점	2273-203	1000 (10x100)
● 4 접점	2273-204	1000 (10x100)



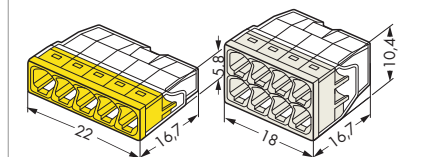
0.5 ... 2.5 mm² "s" 18 ... 14 AWG "s"
450 V/4 kV/2 ***
I_N 24 A

11 mm / 0.43 in.

① 인증



색상	품목 번호	포장 단위
정선 박스용 컴팩트 PUSH WIRE® 커넥터, 투명 하우징		
● 5 접점	2273-205	1000 (10x100)
○ 8 접점	2273-208	500 (10x50)



PUSH WIRE® 결선에 대한 정보는 15페이지를 참고하십시오.

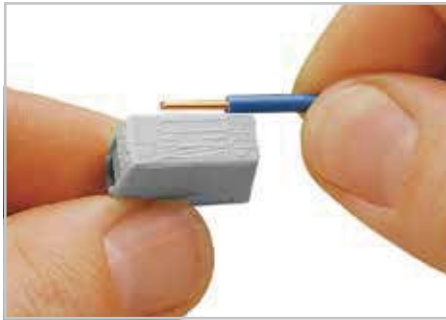
① 인증 정보는 온라인에서 확인하실 수 있습니다: www.wago.com

***접지 전력선에서

기술적인 설명 및 약어는 기술 정보란을 참고하시기 바랍니다.

조명 및 “특수용도” 커넥터 224 / 873 시리즈

스트립 길이



전선의 피복을 9 - 11 mm로 스트립하십시오.

테스트



별도의 테스트 포트를 사용하여 전압 테스트

도체결선



설치면 연결 방법:
벗긴 전선을 원형 입구에 넣은 후 끝까지 눌러
삽입합니다.



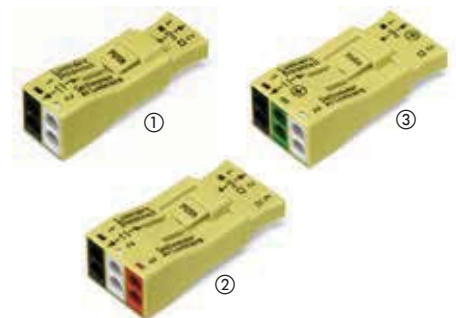
점등면 연결 방법:
버튼을 누르고 벗긴 전선을 사각형 입구에 넣은 후
버튼에서 손을 떼어 연결을 고정합니다.

설치면 1 ... 2.5 mm ² "s" 2 x 1.0 ... 2.5 mm ² "s"	14 ... 12 AWG 16 ... 14 AWG
점등면 0.5 ... 2.5 mm ² "s+f-st" 400 V/4 kV/2*, I _N 24 A	20 ... 16 AWG 300 V, 20 A
9 ... 11 mm / 0.39 in.	

① 인증

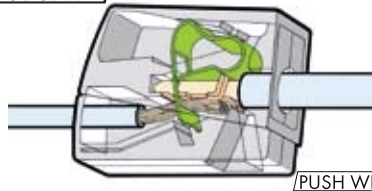


2-점접 플러그 18 ... 12 AWG "s" 16 ... 12 AWG "st"	1-점접 콘센트 18 AWG "s" 600 V, 6 A
11 ... 13 mm / 0.47 in.	9 ... 11 mm / 0.39 in.

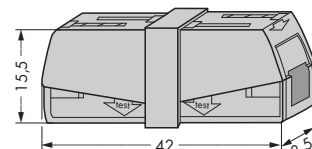
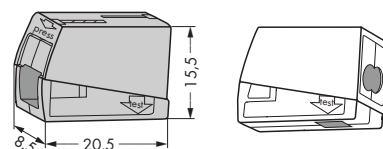


색상	품목 번호	포장 단위	타입/폴 수.	품목 번호	포장 단위
조명 커넥터, 표준형, 연속 작동 온도 105°C ● 회색	224-101	1000	Luminaire 커넥터 (U.S. Version), type ① 2	873-902	40
연속 작동 온도 120 °C를 위한 버전 ● 검정색	224-104	100	Luminaire 커넥터 (U.S. Version), type ② 3	873-903	20
2-점접 조명 커넥터, 표준형, 연속 작동 온도 105°C ○ 흰색	224-112	1000	Luminaire 커넥터 (U.S. Version), type ③, preceding ground contact in center position 3	873-953	500
연속 작동 온도 120 °C를 위한 버전 ● 검정색	224-114	100			
“특수용도” 커넥터 ● 회색	224-201	50			

CAGE CLAMP®



PUSH WIRE®



<p>Luminaire Disconnect 11 Sectionneur du luminaire</p>	<p>18 AWG CU, SOL, UL/CSA</p>
<p>16-12 AWG [≤ 19 str.] CU, UL 14-12 AWG [≤ 19 str.] CU, CSA One-time use only - Do not reuse N'utiliser qu'une seule fois.</p>	<p>18 AWG CU, SOL, UL/CSA</p>
<p>0.45 inch / 11 - 13 mm</p>	<p>0.35 inch / 9 - 11 mm</p>
<p>Correct method of solid wire removal Hold wire to be removed in one hand, the connector in the other - hold slightly while pulling the connector. Déconnexion correcte du conducteur rigide Tenir d'une main le conducteur à déconnecter et de l'autre main le connecteur - Opérer une légère torsion du conducteur tout en tirant sur le connecteur.</p>	<p>Correct method of solid wire removal Hold wire to be removed in one hand, the connector in the other - hold slightly while pulling the connector. Déconnexion correcte du conducteur rigide Tenir d'une main le conducteur à déconnecter et de l'autre main le connecteur - Opérer une légère torsion du conducteur tout en tirant sur le connecteur.</p>

① 인증 정보는 온라인에서 확인하실 수 있습니다: www.wago.com

모든 전선용 레버 커넥터 221 / 222 시리즈

스트립 길이



접점을 11 mm로 스트립하십시오 (221 시리즈)
접점을 9...10 mm로 스트립하십시오 (222 시리즈)



형광등의 조명 분배

연결 방법



전선 연결 방법:
레버를 사용하여 클램핑 유닛을 열고 전선을 삽입합니다. 그 다음 레버를 아래로 눌러 클램프를 닫습니다.

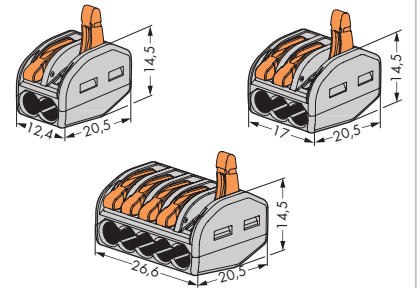
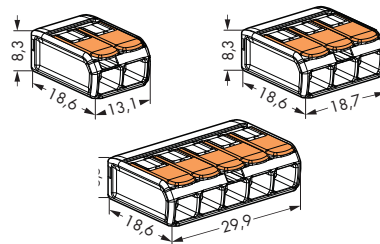


스트레인 릴리프 플레이트를 사용하여 DIN 35 레일에 세로 장착. 221/222 시리즈에는 마킹 스트립을 사용하여 클램핑 유닛 라벨링 가능

0.2 ... 4 mm ² "s+st" 0.14 ... 4 mm ² "f-st" 450 V/4 kV/2* I _N 32 A	24 ... 12 AWG	0.08 ... 2.5 mm ² "s+f-st" 0.08 ... 4 mm ² "f-st" 400 V/4 kV/2* I _N 32 A	28 ... 14 AWG "s+f-st" 28 ... 12 AWG "f-st" 600 V, 20 A Ⓢ
11 mm / 0.43 in.		9 ... 10 mm / 0.37 in.	
① 인증		① 인증	



색상	품목 번호	포장 단위	색상	품목 번호	포장 단위
모든 전선용 레버 커넥터 허용 가능 온도 최대 105°C			모든 전선용 레버 커넥터 허용 가능 온도 최대 105°C		
2-접점 커넥터 ○ 투명	221-412	1000(10x100)	2-접점 커넥터 ● 회색	222-412	500(10x50)
3-접점 커넥터 ○ 투명	221-413	500(10x50)	3-접점 커넥터 ● 회색	222-413	500(10x50)
5-접점 커넥터 ○ 투명	221-415	400(10x40)	5-접점 커넥터 ● 회색	222-415	400(10x40)
마운팅 캐리어 2, 3, 5 폴 레버 커넥터 ●	221-500	50(5x10)	마운팅 캐리어 3, 2, 3, 5 폴 레버 커넥터 ●	222-500	50(5x10)
스트레인 릴리프 플레이트, 마운팅 캐리어용 ●	222-505	50(5x10)	스트레인 릴리프 플레이트, 마운팅 캐리어용 ●	222-505	50(5x10)
유각형 DIN 레일 어댑터, DIN 35 레일 취부용 ●	222-510	50(5x10)	유각형 DIN 레일 어댑터, DIN 35 레일 취부용 ●	222-510	50(5x10)
접착형 마킹 스트립, 플레인 카드 당 48개의 스트립 ○	210-334	1	접착형 마킹 스트립, 플레인 카드 당 48개의 스트립 ○	210-334	1



WINSTA®



WINSTA® MIDI & Linect®



WINSTA® KNX



WINSTA® IDC



WINSTA® MAXI



WINSTA® MINI/
WINSTA® MINI special



WINSTA® MIDI/
WINSTA® MIDI special



WINSTA® RD



모든 전기적 구성 요소를 상호 접속함으로써, WINSTA®는 건물을 보다 현대적으로 만들며, 높은 수준의 유연성과 내구성은 엄격한 기준을 만족합니다.

WINSTA®제품은 거의 모든 건물의 요구 사항에 대한 솔루션을 제공하며, 전원 공급 장치에서 통신까지 WINSTA®만의 특화된 모델로 고객을 만족하기 위한 개발이 지금도 진행되고 있습니다.

MEC(주)만희기전

주소 : 경기도 과천시 공말로 20
TEL : 02-2194-3300
FAX : 02-2194-3398~9