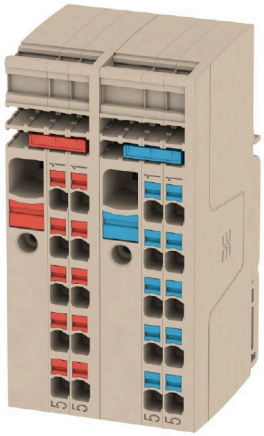
데이터 시트

SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지



독특한 모듈식 개념은 모든 유형의 기계에 맞춰 조정될 수 있습니다. 전위 분배 단자대 AAP는 두 가지 가능한 구조(교대 또는 그룹화)가 있는 균일한 설계로 성공적입니다. 제어 전압 분배의 그룹화된 구조에서 전위는 다른 단자대 블록에 위치하여 전체 전위 블록을 형성합니다.

일반 주문 데이터

버전	모듈형 배전 단자, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 48 A, 진한 베이지색
주문 번호	2506350000
유형	SET AAP12 10/2.5/10C
GTIN (EAN)	4050118520736
수량	1 items

SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	CE UKCA
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	53.5 mm	깊이 (인치)	2.1063 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	54 mm	높이	89 mm
높이 (인치)	3.5039 inch	너비	45.2 mm
폭 (인치)	1.7795 inch	순중량	107.35 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

등급 데이터

정격 단면적	10 mm²	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	48 A
최대 와이어에서 전류	48 A	표준 규격	IEC 60947-7-1 규격
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.56 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.82 W	오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	10
계층당 전위 수	1	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	아니요	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

극 수	6	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6
설치 권고	장착 레일	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
표준 규격	IEC 60947-7-1 규격	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
작동 요소의 색상	빨간색	UL 94 가연성 등급	V-0

정격 데이터 IECEx/ATEX

마킹 EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	장착물 유형	클립인
설치 권고	장착 레일	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	TS 35		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A6		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6		
결선 방향	상단		
탈피 길이	18 mm		
결선의 유형 2	PUSH IN		
결선 유형	PUSH IN		
결선 수	2		
클램프 범위, 최대	16 mm²		
클램프 범위, 최소	0.5 mm²		
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	16 mm²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	4 mm²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm²		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm²
		최대	4 mm²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	6 mm²
		최대	10 mm²
트윈 와이어 종단 페룰의 튜브 길이	튜브 길이	공칭	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.75 mm²
		최대	1 mm²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm²
		최대	4 mm²
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	공칭	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm²
		최대	10 mm²

클램프용 전선(추가 결선)

연결 방향 추가 연결	상단	클램프 범위, 추가 결선, 최대	2.5 mm²
클램프 범위, 추가 결선, 최소	0.5 mm²	컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최대	2.5 mm²

SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최소	0.5 mm²	전선 단면, 연선, 추가 결선, 최소.	0.5 mm²
정격 단면적, 추가 결선	2.5 mm²	블레이드 크기, 추가 결선	0.6 x 3.5 mm
결선된 와이어에 대한 단면, 다중 코어, 추가 결선, 최소.	0.5 mm²	결선된 와이어에 대한 단면, 다중 코어, 추가 결선, 최대.	2.5 mm²
결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최소.	AWG 28	결선된 와이어에 대한 단면, 솔리드 코어, 추가 결선, 최소.	0.5 mm²
결선된 와이어에 대한 단면, 솔리드 코어, 추가 결선, 최대.	2.5 mm²	결선 유형, 추가 결선	PUSH IN
결선된 와이어에 대한 단면, 연선, 추가 결선, 최대.	2.5 mm²	결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최대.	AWG 12
탈피 길이, 추가 결선	10 mm		

분류

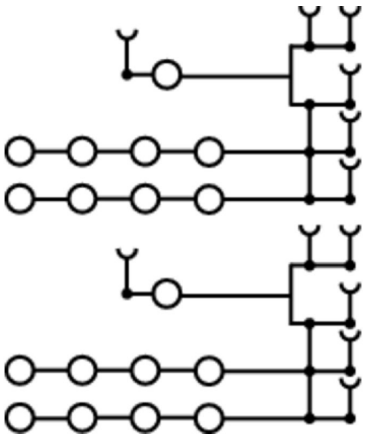
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

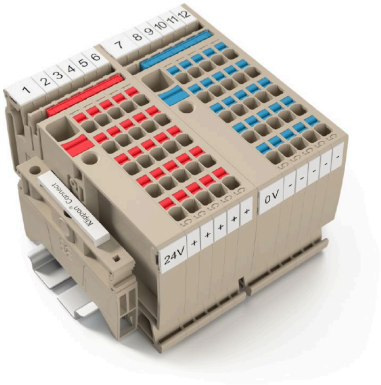
SET AAP12 10/2.5/10C

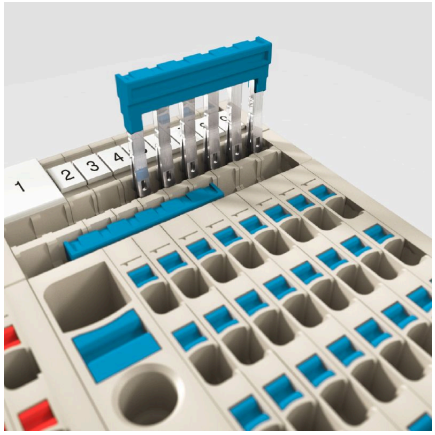
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면







SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

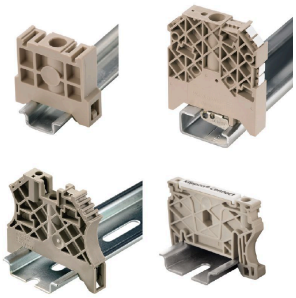
디지털 전류 클램프 장치

디지털 전류 클램프 디바이스, 부속품 및 어댑터는 AC 전류와 DC 전류를 측정하는 데 사용됩니다. 이러한 디바이스는 전류의 흐름을 차단하지 않고도 계측이 가능하다는 큰 장점이 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ZUB MULTIMETER	버전
주문 번호	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
수량	1 ST	

엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SC/1	버전
주문 번호	1991920000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722	
수량	50 ST	

점프바

인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템를 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 2.5N/2 RD	버전
주문 번호	2108470000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448542	절연: 예, 너비: 7.9 mm
수량	60 ST	

SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZQV 2.5N/3 RD	버전
주문 번호	2108690000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448535	절연: 예, 너비: 13 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/4 RD	버전
주문 번호	2108700000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448528	절연: 예, 너비: 18.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/5 RD	버전
주문 번호	2108710000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448511	절연: 예, 너비: 23.2 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/6 RD	버전
주문 번호	2108720000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448504	절연: 예, 너비: 28.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/7 RD	버전
주문 번호	2108810000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448498	절연: 예, 너비: 33.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/8 RD	버전
주문 번호	2108870000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448481	절연: 예, 너비: 38.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/9 RD	버전
주문 번호	2108900000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448474	절연: 예, 너비: 43.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/10 RD	버전
주문 번호	2108910000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118486018	절연: 예, 너비: 48.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/20 RD	버전
주문 번호	2108920000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118485899	절연: 예, 너비: 102 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/50 RD	버전
주문 번호	2109000000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118486001	절연: 예, 너비: 255 mm
수량	5 ST	

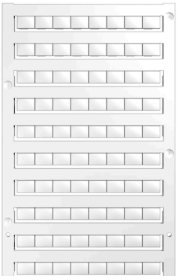
SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크

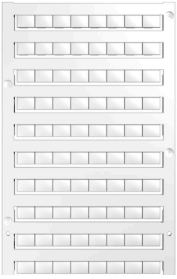


Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.
단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.
• 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
• 빠른 설치를 위한 스트립 구성
• 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
• 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/8 MC NE WS	버전
주문 번호	1856740000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248400850	
수량	800 ST	

맞춤형 인쇄



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.
단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.
• 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
• 빠른 설치를 위한 스트립 구성
• 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
• 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/8 MC SDR	버전
주문 번호	1856750000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 고객
GTIN (EAN)	4032248400867	사양
수량	160 ST	
유형	DEK 5/8 PLUS MC SDR	버전
주문 번호	1046370000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 고객
GTIN (EAN)	4032248782079	사양
수량	160 ST	

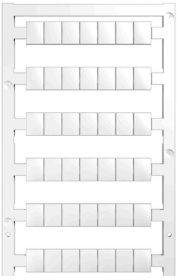
SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크

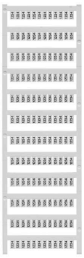


WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다.
WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.
• 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
• 입증된 MultiCard 형식의 마커
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	WS 10/8 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	1905950000	WS, 단자대 마커, 10 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248528103	
수량	420 ST	

맞춤형 인쇄

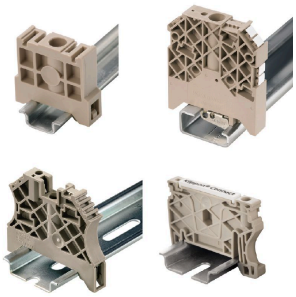


WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다.
WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.
• 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
• 입증된 MultiCard 형식의 마커
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	WS 10/8 PLUS MC SDR	버전
주문 번호	1906030000	WS, 단자대 마커, 10 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 고객
GTIN (EAN)	4032248528196	사양
수량	84 ST	

엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

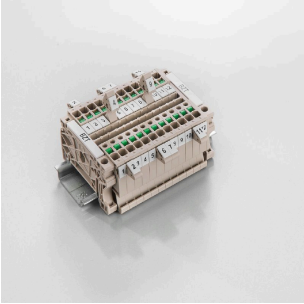
www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SC/1 BK	버전
주문 번호	2475310000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118487114	
수량	50 ST	

마커 홀더

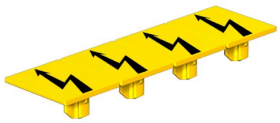


마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전
주문 번호	1805490000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	

경고 커버



플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

유형	AAM 10 YE FLASH	버전
주문 번호	2635580000	A-시리즈, 단자대 마커, 14 x 10 mm, 노란색
GTIN (EAN)	4050118674521	
수량	40 ST	

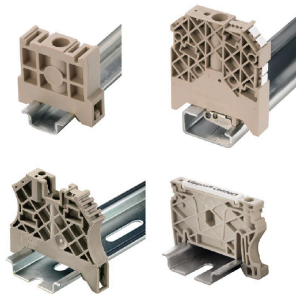
SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SCL/1 V0	버전
주문 번호	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 BK	버전
주문 번호	2661300000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

DEK 5/8

WS/ DEK
MultiMark 단자대 마커는 2개의 구성 요소로 만들어진 혁신적 복합재를 사용합니다. 마커의 경질 하단부는 커넥터에 안전하게 고정됩니다. 표면을 탄성 소재로 마감하여 장착이 간편합니다. 특수 천공된 재질을 사용해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(이 편차는 늘어나는 경향이 있으며, 특히 긴 단자대 블록일 경우 그 정도가 큼). 추가 장점: 표면 재질은 탁월한 인쇄 적성으로 인해 내구성 및 내마모성이 뛰어난 라벨링을 보장합니다. 300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.
MultiMark 사용 혜택
- 바이드뮬러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능
- 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
- 연속 스트립으로 설치 시간 절감
- 혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
- 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
- 제조사 독립성으로 인한 높은 수준의 유연성

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/8 MM WS	버전
주문 번호	2007130000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118392012	
수량	500 ST	

SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버

VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900. IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	2749610000	조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드
GTIN (EAN)	4050118896350	두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	