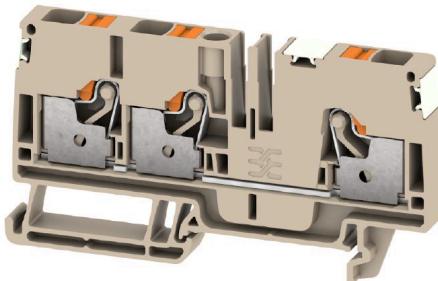


**A3C 6 DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	기본 연결 단자대, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">2674900000</a>
유형	A3C 6 DL
GTIN (EAN)	4050118715989
수량	50 items

## A3C 6 DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E60693
인증 번호(cURusEX)	E184763

## 치수 및 중량

깊이	45.5 mm	깊이 (인치)	1.7913 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	46 mm	높이	84.5 mm
높이 (인치)	3.3268 inch	너비	8.1 mm
폭 (인치)	0.3189 inch	순중량	23.08 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

## UL 등급 데이터

컨더터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	8 AWG	전압 크기 B(cURus)	600 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨더터 크기 필드 결선 최소(cURus)	22 AWG	컨더터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	22 AWG
전류 크기 B(cURus)	38 A	전압 크기 C(cURus)	600 V
전류 크기 C(cURus)	38 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨더터 크기 필드 결선 최대(cURus)	8 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	6 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	41 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

## 시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	3
계층당 전위 수	1	레벨 내부 교차 결선	아니요
장착 레일	TS 35		

## A3C 6 DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

## 자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

## 정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR16.0036U
최대 전압(ATEX)	550 V	전류(ATEX)	36 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	550 V
전류(IECEX)	36 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	6 mm <sup>2</sup>

## 추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	폭발 테스트 버전	예
-----	-----	-----------	---

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A5		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8		
결선 방향	상단		
탈피 길이	12 mm		
결선 유형	PUSH IN		
결선 수	3		
클램프 범위, 최대	10 mm <sup>2</sup>		
클램프 범위, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>		
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	6 mm <sup>2</sup>		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	0.34 mm <sup>2</sup>		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	10 mm <sup>2</sup>		
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	0.34 mm <sup>2</sup>		
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소			
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>		
트원 와이어 종단 폐를, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>		
트원 와이어 종단 폐를, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>		
와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱	튜브 길이	최소	10 mm
칼라 DIN 46228/4 채용		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm <sup>2</sup>
		최대	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	12 mm

와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm <sup>2</sup>
		최대	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	12 mm

## A3C 6 DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

트원 와이어 종단 페루의 튜브 길이	도체 결선 단면적	최대	18 mm
	튜브 길이	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>
		최소	10 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	4 mm <sup>2</sup>
		최대	6 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
와이어 엔드 페루의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	최대	18 mm
	튜브 길이	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
		최소	12 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	1 mm <sup>2</sup>
		최대	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
		최소	0.5 mm <sup>2</sup>
		최대	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
단면도에 따른 와이어 엔드 페루의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 채용	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최대	2.5 mm <sup>2</sup>
		최소	12 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	4 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	6 mm <sup>2</sup>
		최대	10 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이, 최소	10 mm	
단면도에 따른 와이어 엔드 페루의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 미채용	튜브 길이, 최대	12 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	12 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
단면도에 따른 트원 와이어 엔드 페루의 튜브 길이	튜브 길이, 최대	10 mm	
	튜브 길이, 최소	12 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	

## 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선

PUSH IN

**A3C 6 DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터****분류**

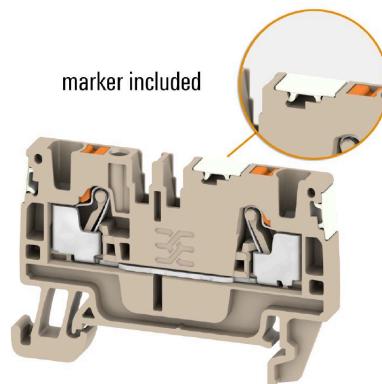
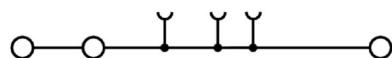
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**A3C 6 DL**

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

도면

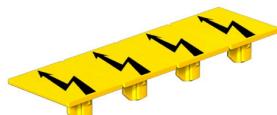
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**A3C 6 DL**

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

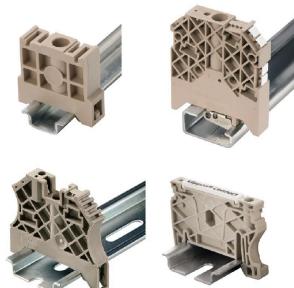
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**액세서리****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 6 YE FLASH	버전
주문 번호	<a href="#">2635570000</a>	A-시리즈, 단자대 마커, 13 x 8.1 mm, 피치(mm)(P): 8.00 노란색
GTIN (EAN)	4050118674514	
수량	40 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 SCL/1 VO	버전
주문 번호	<a href="#">2661280000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO BK	버전
주문 번호	<a href="#">2661300000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO GY	버전
주문 번호	<a href="#">2661290000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

**A3C 6 DL**

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

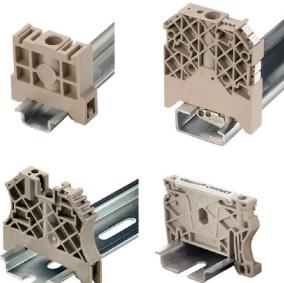
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**액세서리****종판 / 파티션 플레이트**

종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

**일반 주문 데이터**

유형	APP 3	버전
주문 번호	<a href="#">2489100000</a>	A-시리즈, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4050118499315	
수량	50 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	<a href="#">1991920000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722	
수량	50 ST	

**테스트 어댑터 및 테스트 소켓**

테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

유형	ATPG 6 MI-R	버전
주문 번호	<a href="#">1991930000</a>	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
수량	50 ST	

## A3C 6 DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

유형	ATPG 1.5-10 L	버전
주문 번호	<a href="#">1991890000</a>	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
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 시스템을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZQV 6N/2	버전
주문 번호	<a href="#">1985740000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370362	절연: 예, 너비: 13.7 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/2 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1985830000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370232	절연: 예, 너비: 13.7 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/3	버전
주문 번호	<a href="#">1985760000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370263	절연: 예, 너비: 21.8 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/3 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1985840000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370379	절연: 예, 너비: 21.8 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/4	버전
주문 번호	<a href="#">1985780000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370287	절연: 예, 너비: 29.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/4 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1985850000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370447	절연: 예, 너비: 29.9 mm
수량	60 ST	

**A3C 6 DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**액세서리****종판 / 파티션 플레이트**

종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다.  
 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

**일반 주문 데이터**

유형	AEP 3C 6	버전
주문 번호	<a href="#">1991940000</a>	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118376746	
수량	50 ST	
유형	AEP 3C 6 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1991910000</a>	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118376548	
수량	20 ST	
유형	AEP 3C 6 OR	버전
주문 번호	<a href="#">2052530000</a>	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118412130	
수량	20 ST	

**액세서리**

장비 테스팅 및 측정용 액세서리

**일반 주문 데이터**

유형	ZUB MULTIMETER	버전
주문 번호	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
수량	1 ST	

## A3C 6 DL

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

[www.weidmueller.com](http://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 SC/1 BK	버전
주문 번호	<a href="#">2475310000</a>	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	<a href="#">1805490000</a>	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805520000</a>	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	

## 점프바



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

## A3C 6 DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 일반 주문 데이터

유형	ZQV 6N/10	버전
주문 번호	<a href="#">2733970000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/6	버전
주문 번호	<a href="#">2733950000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/7	버전
주문 번호	<a href="#">2733960000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/10 BL	버전
주문 번호	<a href="#">2786910000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 78.7 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/6 BL	버전
주문 번호	<a href="#">2786890000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 46.3 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/7 BL	버전
주문 번호	<a href="#">2786900000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 54.4 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
수량	20 ST	

## 테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZS 2.3/4	버전
주문 번호	<a href="#">0249600000</a>	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 4 mm <sup>2</sup> , 결선 수: 1, 극 수: 4, 너비: 6.5 mm
GTIN (EAN)	4008190022785	
수량	20 ST	