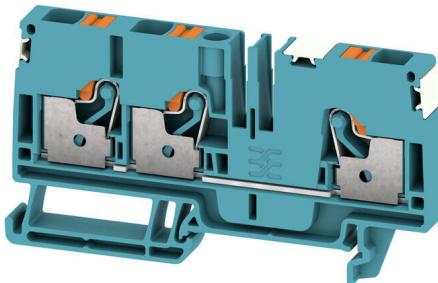


A3C 6 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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 ² , 800 V, 41 A, 파란색
주문 번호	2674920000
유형	A3C 6 DL BL
GTIN (EAN)	4050118715972
수량	50 items

A3C 6 DL BL

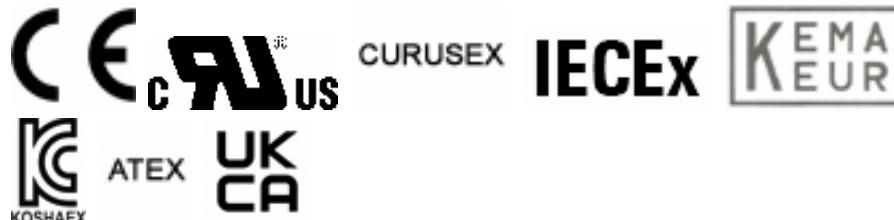
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
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	20.4 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 ²	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 BL

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

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	파란색
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 ²	최대 전압(IECEX)	550 V
전류(IECEX)	36 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	6 mm ²

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	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 ²																								
클램프 범위, 최소	0.34 mm ²																								
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm																								
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22																								
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²																								
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²																								
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm ²																								
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²																								
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm ²																								
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²																								
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm ²																								
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.34 mm ²																								
트원 와이어 종단 폐를, 최대	1.5 mm ²																								
트원 와이어 종단 폐를, 최소	0.5 mm ²																								
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²																								
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.34 mm ²																								
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²																								
와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	<table border="1"> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>최소</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>공칭</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>12 mm</td> </tr> </table>	튜브 길이	최소	10 mm		최대	12 mm	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²		최대	1 mm ²	튜브 길이	최소	10 mm		최대	18 mm	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²	튜브 길이	최소	12 mm
튜브 길이	최소	10 mm																							
	최대	12 mm																							
도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²																							
	최대	1 mm ²																							
튜브 길이	최소	10 mm																							
	최대	18 mm																							
도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²																							
튜브 길이	최소	12 mm																							

A3C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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

A3C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

단면도에 따른 트윈 와이어 엔드 페를의 튜브 길이	단면적, 최대	6 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	0.5 mm ²
	단면적, 최대	0.5 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	12 mm
	단면적, 최소	0.75 mm ²
	단면적, 최대	0.75 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	1 mm ²
	단면적, 최대	1.5 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm

클램프용 전선(추가 결선)

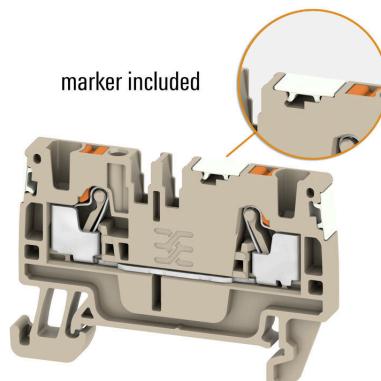
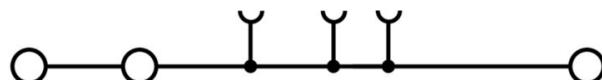
결선 유형, 추가 결선	PUSH IN
분류	
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-01

A3C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

도면



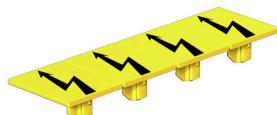
A3C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

경고 커버

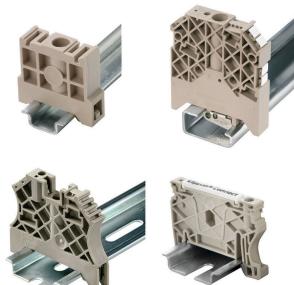


플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

유형	AAM 6 YE FLASH	버전
주문 번호	2635570000	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	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO BK	버전
주문 번호	2661300000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

A3C 6 DL BL

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

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	2489100000	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	1991920000	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	1991930000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
수량	50 ST	

A3C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ATPG 1.5-10 L	버전
주문 번호	1991890000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 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	1985740000	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	1985830000	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	1985760000	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	1985840000	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	1985780000	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	1985850000	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 BL

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

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	1991940000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118376746	
수량	50 ST	
유형	AEP 3C 6 BL	버전
주문 번호	1991910000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118376548	
수량	20 ST	
유형	AEP 3C 6 OR	버전
주문 번호	2052530000	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	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
수량	1 ST	

A3C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	

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 BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ZQV 6N/10	버전
주문 번호	2733970000	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	2733950000	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	2733960000	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	2786910000	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	2786890000	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	2786900000	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	0249600000	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 4 mm ² , 결선 수: 1, 극 수: 4, 너비: 6.5 mm
GTIN (EAN)	4008190022785	
수량	20 ST	
유형	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	버전
주문 번호	1276300000	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 2 mm ² , 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
수량	20 ST	