데이터 시트

S4C 4 DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 블록, SNAP IN, 진한 베이지색, 4 mm², 32 A, 1000 V, 결선 수: 4
주문 번호	2874930000
	S4C 4 DL
GTIN (EAN)	4064675649977
수량	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ı	റ	_
	Ľ	ᅙ
		ᇹ

승인









Control State Section Control	
준수	
<u>UL 웹사이트</u>	
E60693	
E184763	
	준수 <u>UL 웹사이트</u> E60693

치수 및 중량

깊이	41.5 mm	깊이 (인치)	1.6339 inch
높이	94 mm	높이 (인치)	3.7008 inch
너비	6.1 mm	 폭 (인치)	0.2402 inch
순중량	22.83 g		

온도

보관 온도	-25 °C55 °C	연속 작동 온도, 최소	-60 °C	
연속 작동 온도, 최대	130 °C			

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	주수, 예외 미존재
110110 12 1 1 10 11	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음
1127 (011 0 1110	0.1 W(% 018) 04110 MH

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	10 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	30 A	인증 번호(CSA)	227442-80219640
전압 크기 B(CSA)	600 V	전류 크기 B(CSA)	30 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	20 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	10 AWG	전압 크기 B(cURus)	600 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	20 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	20 AWG
전류 크기 B(cURus)	30 A	전압 크기 C(cURus)	600 V
전류 크기 C(cURus)	30 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	10 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	정격 전류	32 A
최대 와이어에서 전류	32 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

A.	스템	A l	10
/ \		· ` ` \	0

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1	
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	4	
계층당 전위 수	1	 장착 레일	TS 35	
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요	

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	스냅온	예	
	스냅온	폭발 테스트 버전	예	
	TS 35			

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A4	
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	
결선 방향	상단	
탈피 길이	12 mm	
결선 유형	SNAP IN	
결선 수	4	
클램프 범위, 최대	6 mm ²	
클램프 범위, 최소	0.75 mm ²	
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm	
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²	
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm ²	
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²	
결선 단면적 <i>,</i> 꼬임, 최대	4 mm ²	
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.75 mm ²	
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	1.5 mm ²	
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm ²	
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²	
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.75 mm ²	
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²	
단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 튜브	단면적, 최소	0.5 mm ²
길이, 플라스틱 칼라- 채용	단면적, 최대	1 mm ²
	튜브 길이, 최소	8 mm
	튜브 길이, 최대	12 mm
	단면적, 최소	1.5 mm ²
	단면적, 최대	2.5 mm ²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	4 mm²
	단면적, 최대	4 mm²
	튜브 길이, 최소	12 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 튜브	단면적, 최소	0.5 mm ²
길이, 플라스틱 칼라- 미채용	단면적, 최대	1 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	10 mm
	단면적, 최소	1.5 mm ²
	단면적, 최대	2.5 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	4 mm ²
	단면적, 최대	4 mm ²
	튜브 길이, 최소	12 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
단면도에 따른 트윈 와이어 엔드 페룰의	단면적, 최소	0.5 mm ²
튜브 길이	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 mm ²
	튜브 길이, 최소	12 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	1.5 mm ²
	단면적, 최대	2.5 mm ²
	튜브 길이, 최소	18 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	SNAP IN	

분류

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





데이터 시트

S4C 4 DL



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 주문 번호 AEB 35 SC/1 1991920000

4050118376722

GTIN (EAN) 4050 수량 50 ST A-시리즈, 엔드 브래킷

버전

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 주문 번호 GTIN (EAN)

ATPG 4 MI-R 1991860000 4050118376661 버전

테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

수량 50 ST

유형 ATPG 1.5-10 L 주문 번호 <u>1991890000</u> 버전

테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

GTIN (EAN) 수량 4050118376647 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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일부	<u>!</u> 주문	데	0	ΙH

일만 수군	네이터	
유형	ZQV 4N/10	버전
주문 번호	<u>1528090000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332896	절연: 예, 너비: 58.7 mm
수량	20 ST	
<u> </u>	ZQV 4N/10 BL	버전
11 8 주문 번호	1528230000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333138	절연: 예, 너비: 58.7 mm
	20 ST	르근· 에, 디미: 30.7 IIIII
수량		ni v i
유형	ZQV 4N/2	버전
주문 번호	1527930000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/2 BL	버전
주문 번호	<u>1528040000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3	버전
주문 번호	<u>1527940000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 BL	버전
주문 번호	<u>1528080000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	60 ST	
		비킨
유형	ZQV 4N/4	버전 전파비(디지네) 프리크 조취씨 00 A 그 A 4 되었다. VD) 0.40
주문 번호	<u>1527970000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	절연: 예, 너비: 22.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4 BL	버전
주문 번호	<u>1528120000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	절연: 예, 너비: 22.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/5	버전
주문 번호	<u>1527980000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	절연: 예, 너비: 28.2 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/5 BL	버전
주문 번호	<u>1528140000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	절면: 예, 너비: 28.2 mm
수량	60 ST	
	ZQV 4N/50	버전
ㅠ 8 주문 번호	1528130000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.10,
구군 진호 GTIN (EAN)	4050118332902	점프미 (전시데), 필디고, 구청곡, 32 A, 국 구. 30, 퍼지(IIIIII)(F). 0. 10, 절연: 예, 너비: 303.7 mm
GIIN (EAIN) 수량	5 ST	골 C. 에, 어머. 500.7 IIIII
		비지
유형	ZQV 4N/50 BL	버전
주문 번호	1528240000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333121	절연: 예, 너비: 303.7 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 4N/6	버전
주문 번호	<u>1527990000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	절연: 예, 너비: 34.3 mm
수량	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

O 참	70V 4N /6 PI	пи
유형	ZQV 4N/6 BL	버전
주문 번호	<u>1528170000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	절연: 예, 너비: 34.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/7	버전
주문 번호	<u>1528020000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	절연: 예, 너비: 40.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/7 BL	버전
주문 번호	<u>1528180000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	절연: 예, 너비: 40.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/8	버전
주문 번호	1528030000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	절연: 예, 너비: 46.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/8 BL	버전
주문 번호	1528190000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	절연: 예, 너비: 46.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/9	버전
주문 번호	<u>1528070000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	절연: 예, 너비: 52.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/9 BL	버전
주문 번호	1528220000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	절연: 예, 너비: 52.6 mm
수량	20 ST	

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	

데이터 시트

S4C 4 DL



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 주문 번호 GTIN (EAN)

수량

AEB 35 SC/1 BK 2475310000

4050118487114

50 ST

버전

A-시리즈, 엔드 브래킷

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 주문 번호 1805490000 GTIN (EAN) 4032248270231 버전

액세서리, 마커 홀더

수량 100 ST

유형 BZT 1 ZA WS 10/5 주문 번호 1805520000 GTIN (EAN) 4032248270248

100 ST

버전

액세서리, 마커 홀더

종판 / 파티션 플레이트



엔드 플레이트는 마지막 모듈형 단자대의 개방측에 장착되어 있습니다(엔드 브래킷 앞). 엔드 플레이트는 모듈형 단자대의 작동과 지정된 정격 전압을 보장합니다. 이는 전류가 흐르는 부품에 접촉되지 않도록 보호하고 마지막 단자대에 접촉 방지를 설정합니다.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형 APP 2 주문 번호 <u>2489090000</u> GTIN (EAN) 4050118499308

A-시리즈, 파티션 플레이트

버전

엔드 브래킷

수량







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.

익바 주무 데이터

2016	-11-1-1	
유형	AEB 35 SCL/1 V0	버전
주문 번호	<u>2661280000</u>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO BK	버전
주문 번호	<u>2661300000</u>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO GY	버전
주문 번호	<u>2661290000</u>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

종판 / 파티션 플레이트



엔드 플레이트는 마지막 모듈형 단자대의 개방측에 장착되어 있습니다(엔드 브래킷 앞). 엔드 플레이트는 모듈형 단자대의 작동과 지정된 정격 전압을 보장합니다. 이는 전류가 흐르는 부품에 접촉되지 않도록 보호하고 마지막 단자대에 접촉 방지를 설정합니다.

일반 주문 데이터

유형	AEP 4C 4 OR	버전
주문 번호	2051920000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118412000	
수량	20 ST	

작성 날짜 27.11.2025 07:18:16 MEZ



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

주문 번호 <u>2749610000</u>

GTIN (EAN) 4050118896350

수량 1 S7

버전

조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드

두께(A): 0.6 mm

종판 / 파티션 플레이트



엔드 플레이트는 마지막 모듈형 단자대의 개방측에 장착되어 있습니다(엔드 브래킷 앞). 엔드 플레이트는 모듈형 단자대의 작동과 지정된 정격 전압을 보장합니다. 이는 전류가 흐르는 부품에 접촉되지 않도록 보호하고 마지막 단자대에 접촉 방지를 설정합니다.

일반 주문 데이터

유형 SEP 4C 4 버전

주문 번호 <u>2874810000</u> 단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 91.8 mm, 너비: 2 mm, V-0,

GTIN (EAN) 4064675649847 Wemid, 스냅온: 예

수량 20 ST