

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



DLA 및 DLI 나사 연결 기술을 적용한 단자대는 신호 배선을 위한 컴팩트한 옵션을 제공합니다. 크로스 커넥션 채널을 통해 전위를 쉽고 안정적으로 분배할 수 있습니다. 신호 시각화를 위해 LED 디스플레이가 장착된 변형 제품과 선택적 PE 연결 옵션을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm ² , 24 A, 30 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 3, TS 35
주문 번호	1783970000
유형	DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB
GTIN (EAN)	4032248212606
수량	50 items

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	48.5 mm	깊이 (인치)	1.9094 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	49 mm	높이	66 mm
높이 (인치)	2.5984 inch	너비	6.1 mm
폭 (인치)	0.2402 inch	순중량	10.65 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	120 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7cl
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	30 V
전류 크기 C(CSA)	10 A	인증 번호(CSA)	12400-134
전압 크기 B(CSA)	30 V	전류 크기 B(CSA)	10 A
전압 크기 D(CSA)	30 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	30 V
정격 DC 전압	30 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	24 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	0.8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, LED 포함, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	2	레벨 수	3
레벨당 클램프 지점 개수	1	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
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		

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	스냅온
전자 콤포넌트	녹색 LED		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
결선 방향	측면		
조임 토크, 최대	0.6 Nm		
조임 토크, 최소	0.4 Nm		
탈피 길이	7 mm		
결선의 유형 2	스크류 결선		
결선 유형	스크류 결선		
결선 수	4		
클램프 범위, 최대	4 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²		
클램프 스크류	M 2.5		
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	1		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
클램프형 도체	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U
		최소	0.5 mm ²
		최대	4 mm ²
		공칭	2.5 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소 7 mm
			최대 7 mm
			공칭 7 mm

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

	조임 토크	최소 0.4 Nm 최대 0.6 Nm
결선 규격	스크류 결선	
도체 결선 단면적	유형	끼임, H07V-R
	최소	1.5 mm ²
	최대	4 mm ²
	공칭	2.5 mm ²
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소 7 mm
		최대 7 mm
		공칭 7 mm
	조임 토크	최소 0.4 Nm
		최대 0.6 Nm
결선 규격	스크류 결선	
도체 결선 단면적	유형	연선, H05(07) V-K
	최소	0.5 mm ²
	최대	4 mm ²
	공칭	2.5 mm ²
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소 7 mm
		최대 7 mm
		공칭 7 mm
	조임 토크	최소 0.4 Nm
		최대 0.6 Nm

클램프용 전선(추가 결선)

컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 2.5 mm²
 DIN 46228/1, 추가 결선, 최대

분류

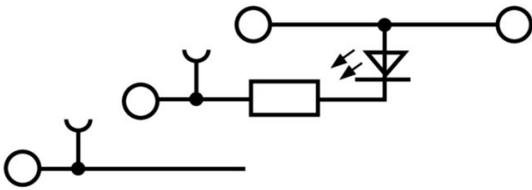
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

도면



DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 스크류형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	Q 2 DLI	버전
주문 번호	1312500000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 아니요, 너비: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190039837	
수량	50 ST	
유형	Q 3 DLI	버전
주문 번호	1312600000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 아니요, 너비: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190024604	
수량	50 ST	
유형	Q 4 DLI	버전
주문 번호	1312700000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 아니요, 너비: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190162122	
수량	50 ST	
유형	Q 10 DLI	버전
주문 번호	1313100000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.00, 절연: 아니요, 너비: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190167622	
수량	20 ST	
유형	Q 20 DLI	버전
주문 번호	1399800000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 5.00, 절연: 아니요, 너비: 120.9 mm
GTIN (EAN)	4008190070670	
수량	20 ST	
유형	QL 2 DLI	버전
주문 번호	0297200000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 20 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 아니요, 너비: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190057176	
수량	100 ST	
유형	VQB 1.5/50 BL	버전
주문 번호	1633280000	점프바 (단자대), 스크류, 파란색, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.20, 절연: 예, 너비: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257743	
수량	5 ST	
유형	VQB 1.5/50 RT	버전
주문 번호	1633290000	점프바 (단자대), 스크류, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.20, 절연: 예, 너비: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
수량	5 ST	
유형	VQB 1.5/50 SW	버전
주문 번호	1635120000	점프바 (단자대), 스크류, 검정, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.20, 절연: 예, 너비: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
수량	5 ST	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

액세서리

접촉 방지



터치 보호를 위한 바이드물러의 시스템은 캐비닛의 안전성을 향상시킵니다. 작동 또는 고장으로 인해 충전부와 우발적으로 접촉하여 발생하는 감전으로부터 보호합니다.

일반 주문 데이터

유형	HP 4 ADP3	버전	
주문 번호	0485860000	단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 베이지색, 높이: 82 mm, 너비: 3 mm, V-2, PA 66	
GTIN (EAN)	4008190151096		
수량	20 ST		

종판 / 파티션 플레이트

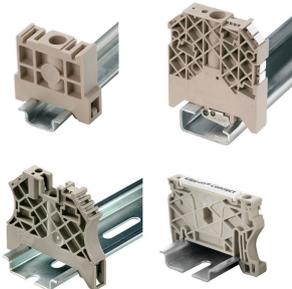


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	TSCH 1	버전	
주문 번호	0319160000	소형 파티션 (단자대), PA 66, 베이지색, 연속 작동 온도, 최대: 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190097219		
수량	100 ST		

엔드 브래킷



바이드물러 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	EW 35	버전	
주문 번호	0383560000	엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8.5 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190181314		
수량	50 ST		

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바



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

일반 주문 데이터

유형	VH 4.2/4/2.8	버전	
주문 번호	1345800000	결선 슬리브 (단자대), 스크류, 너비: 4 mm, 높이: 4 mm, 깊이: 4.2 mm,	
GTIN (EAN)	4008190070403	극 수: 1, 구리	
수량	100 ST		

접촉 방지



터치 보호를 위한 바이드물러의 시스템은 캐비닛의 안전성을 향상시킵니다. 작동 또는 고장으로 인해 충전부와 우발적으로 접촉하여 발생하는 감전으로부터 보호합니다.

일반 주문 데이터

유형	ADP 3/HP3 1M	버전	
주문 번호	0485400000	SAK 시리즈, 커버 프로파일, 투명, 1000 mm	
GTIN (EAN)	4008190023928		
수량	20 M		

맞춤형 인쇄



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 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 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/6 MC SDR	버전	
주문 번호	1609830000		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 고객
GTIN (EAN)	4008190456603		사양
수량	200 ST		

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 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
 - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드몰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/6 MC NE WS	버전	
주문 번호	1609820000		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190203436		
수량	1000 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		

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	AP DLI2.5 DB	버전	
주문 번호	1783550000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 65.65 mm, 너비: 1.5 mm,	
GTIN (EAN)	4032248189847	V-0, Wemid, 스냅온: 예	
수량	20 ST		