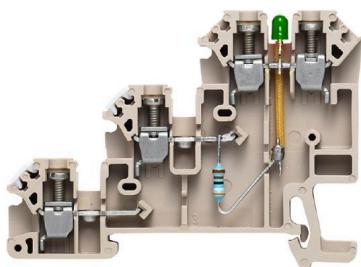


DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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	1783940000
유형	DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB
GTIN (EAN)	4032248218813
수량	50 items

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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(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	10.75 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 고차 결선	아니요	PE 결선	아니요

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 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 폐를	탈피 길이	최소 7 mm
		최대 7 mm
		공칭 7 mm

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	꼬임, H07V-R	
	최소	1.5 mm ²	
	최대	4 mm ²	
	공칭	2.5 mm ²	
와이어 종단 페를	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 페를	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)

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

분류

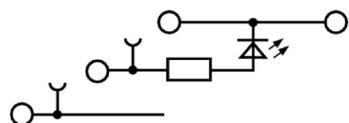
ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

도면

www.weidmueller.com



DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

액세서리

접촉 방지



터치 보호를 위한 바이드뮬러의 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
GTIN (EAN)	4008190151096	mm, V-2, PA 66
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	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



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	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/NPN -+ DB

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

액세서리

www.weidmueller.com

접촉 방지



터치 보호를 위한 바이드뮬러의 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	1 M	

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 5/6 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	

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 5/6 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	