

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

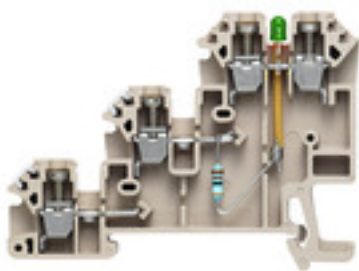
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Vysoká spolehlivost a různorodost provedení svorkovnic s připojením se šroubovým upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka iniciátoru/akčního členu, Šroubové připojení, 2.5 mm ² , 30 V, 24 A, Počet připojení: 4, Počet pólů na řadu: 1, Tmavě béžová
Číslo objednávky	1783970000
Typ	DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB
GTIN (EAN)	4032248212606
Množství	50 ks

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,909 inch
Hloubka včetně DIN lišty	49 mm	Výška	66 mm
Výška (v palcích)	2,598 inch	Šířka	6,1 mm
Šířka (v palcích)	0,24 inch	Čistá hmotnost	10,65 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, s LED, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	2	Počet úrovní	3
Počet svěrných bodů na úroveň	1	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	30 V	Velikost napětí C (CSA)	30 V
Velikost napětí D (CSA)	30 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost proudu C (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-134		

Další technická data

Elektronická součástka	Zelená LED	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přichytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovité DC napětí	30 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Závažnost znečištění	3

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	7 mm
Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	4
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²
Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5
Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Upínatelný vodič	Specifikace připojení	Šroubové připojení		
	Průřez připojení vodiče	Typ	pevný, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		jmen.	2,5 mm ²	
	vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	7 mm
			max.	7 mm
			jmen.	7 mm
		Utahovací moment	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Doporučená dutinka na konci vodiče		
	Specifikace připojení	Šroubové připojení		
	Průřez připojení vodiče	Typ	splétaný, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		jmen.	2,5 mm ²	
	vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	7 mm
			max.	7 mm
			jmen.	7 mm
		Utahovací moment	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Doporučená dutinka na konci vodiče		
	Specifikace připojení	Šroubové připojení		
	Průřez připojení vodiče	Typ	flexibilní, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
jmen.		2,5 mm ²		
vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	7 mm	
		max.	7 mm	
		jmen.	7 mm	
	Utahovací moment	min.	0,4 Nm	
		max.	0,6 Nm	
	Doporučená dutinka na konci vodiče			
Utahovací moment, max.	0,6 Nm			
Utahovací moment, min.	0,4 Nm			
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm			
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1			

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Standardy	IEC 60947-7-1

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	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

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditions TerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

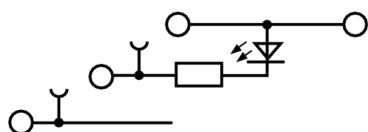
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/6 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	4609830000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

1.5 mm²



Díky četným národním a mezinárodním schválením a kvalifikacím v souladu s různými aplikačními normami je řada W univerzálním řešením připojení, zejména v náročných podmínkách. Šroubové připojení je již dlouho zavedeným připojovacím prvkem, který splňuje náročné požadavky na spolehlivost a funkčnost. I v tomto případě nastavuje naše řada W laťku hodně vysoko.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VQB 1.5/50 RT	Verze
Číslo objednávky	4633290000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
GTIN (EAN)	4008190257750	
Množství	5 ks	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Verze
Číslo objednávky	4635120000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, černá
GTIN (EAN)	4008190262761	
Množství	5 ks	
Typ	VQB 1.5/50 BL	Verze
Číslo objednávky	4633280000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
GTIN (EAN)	4008190257743	
Množství	5 ks	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Podpěry



Podpěry lze uspořádat na konci nebo v průběhu pásu svorek. Lze je připnout na svorkovnicové lišty TS 32 nebo TS 35 a sloužit jako podpěry pro příslušné profily krytů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HP 4 ADP3	Verze
Číslo objednávky	485860000	Koncová a dělicí deska pro svorky, Koncová a mezilehlá deska, 82 mm
GTIN (EAN)	4008190151096	x 3 mm, Běžová
Množství	20 ks	

Řada SAK



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35	Verze
Číslo objednávky	483560000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

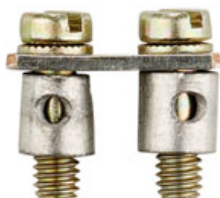
DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²



Díky četným národním a mezinárodním schválením a kvalifikacím v souladu s různými aplikačními normami je řada W univerzálním řešením připojení, zejména v náročných podmínkách. Šroubové připojení je již dlouho zavedeným připojovacím prvkem, který splňuje náročné požadavky na spolehlivost a funkčnost. I v tomto případě nastavuje naše řada W laťku hodně vysoko.

Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 20 DLI	Verze
Číslo objednávky	4999800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190070670	5.00, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	QL 2 DLI	Verze
Číslo objednávky	4997200000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190057176	Izolované: Ne, 20 A, Šedá
Množství	100 ks	
Typ	Q 4 DLI	Verze
Číslo objednávky	4912700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190162122	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 10 DLI	Verze
Číslo objednávky	4913100000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190167622	6.00, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	Q 3 DLI	Verze
Číslo objednávky	4912600000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190024604	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 2 DLI	Verze
Číslo objednávky	4912500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190039837	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Spojovací vložky



Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 4.2/4/2.8	Verze
Číslo objednávky	4945800000	Spojovací objímka (svorka), Výška: 4 mm, Šířka: 4 mm, Hloubka: 4.2 mm, Měď
GTIN (EAN)	4008190070403	
Množství	100 ks	

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4905490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4905520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TSCH 1	Verze
Číslo objednávky	0919160000	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota,
GTIN (EAN)	4008190097219	max.: 100 °C
Množství	100 ks	

Profily vík



Profily krytů poskytují ochranu před vnějším dopadem na funkční oblasti svorkovnic nebo ve spojení s našimi podpěrami pro celý pás svorek. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ADP 3/HP3 1M	Verze
Číslo objednávky	09485400000	SAK řada, Profil krytu, Transparentní, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190023928	
Množství	1 m	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	09820000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	