

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

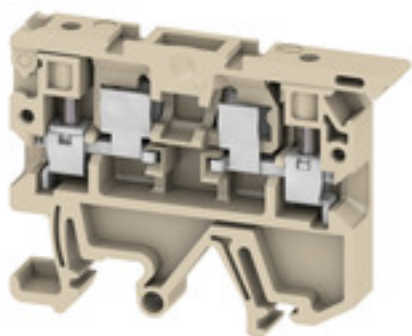
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

V některých aplikacích je praktické chránit připojení samostatnou pojistkou. Pojistkové svorky integrují pojistku do řadové svorky. Sortiment pojistek je široký, zahrnuje výklopné, šroubovací držáky a držáky plochých pojistek.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka pojistky, Šroubové připojení, béžová / žlutá, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 48 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, TS 32, V-2, PA 66, G-Si. 5 x 20
Číslo objednávky	<a href="#">0225360000</a>
Typ	ASK 1/EN LD 1D 48VAC
GTIN (EAN)	4008190136277
Množství	25 ks

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,028 inch
Výška	58 mm	Výška (v palcích)	2,283 inch
Šířka	8,1 mm	Šířka (v palcích)	0,319 inch
Čistá hmotnost	13,68 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	100 °C		

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Pojistková kazeta, s LED, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35, TS 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	PA 66	Barevný	běžová / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

## Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytka

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	48 V
Jmenovité DC napětí	48 V	Jmenovitý proud	6,3 A
Proud při maximu vodičů	6,3 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W
Závažnost znečištění	3		

## Displejový prvek

Typ napětí ukazatele	AC
----------------------	----

## Pojistkové svorkovnice

Displej	LED	Držák pojistky (držák kazety)	otočné
Kazetová pojistka	G-Si. 5 x 20	Provozní napětí, max.	48 V
Typ napětí ukazatele	AC		

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	9 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, max.	0,8 Nm
Utahovací moment, min.	0,6 Nm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2		

## Všeobecně

Lišta	TS 35, TS 32	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b52a5893-ff9e-4f40-a221-35f12de6af41
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známo)	7a, 7cl

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Důležitá poznámka

Informace o produktu	Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce
----------------------	---

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

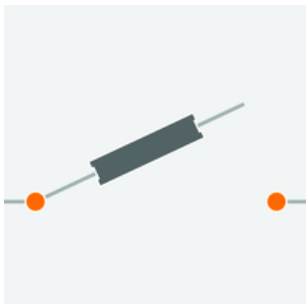
## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Objímka kontaktu



Jako příslušenství pro naše široké portfolio produktů se svorkami pojistek nabízíme také vhodné pojistkové vložky. Portfolio zahrnuje pojistky (miniaturní pojistky) pro ochranu zařízení (5x20 mm až 10x38 mm, pojistkové vložky E 14 až E 18, jakož i automobilové pojistky a automatické jističe. Měřicí kroužky pro držáky pojistky doplňují celkové portfolio.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 25/5/3.4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0553300000</a>	SAK řada, Objímka kontaktu
GTIN (EAN)	4008190095604	
Množství	100 ks	

### Pákové přípojky

Pákové propojení poskytuje mechanické připojení dvou oddělujících pák.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	HEVB ASK 1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">059500000</a>	Provozní nástroj, Pákový konektor
GTIN (EAN)	4008190039967	
Množství	50 ks	

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Řada SAK

**SAK**  
Series

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AP ASK1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4980360000</a>	Koncová deska (svorky), Běžová, Výška: 52 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4008190104115	PA 66
Množství	20 ks	
Typ	AP ASK1 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4980380000</a>	Koncová deska (svorky), Modrá, Výška: 52 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190126292	66
Množství	20 ks	

### Řada SAK

**SAK**  
Series

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	<a href="#">4983560000</a>	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

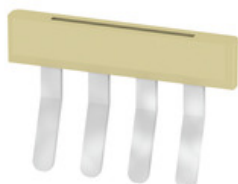
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## QB RA

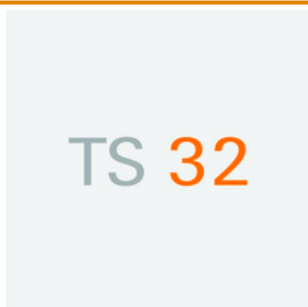


Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 2 WI RA8 IS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4461100000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190034818	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3 mm
Množství	50 ks	
Typ	QB 4 WI RA8 IS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4461300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190025373	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3 mm
Množství	50 ks	
Typ	QB 3 WI RA8 IS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4461200000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190161699	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3 mm
Množství	50 ks	

## TS 32



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	EWK 1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4406160000</a>	Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
Množství	50 ks	

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

**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 5/8 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4056750000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	160 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	<a href="#">405490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">405520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	



## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 5x20

Pro ochranu proti nadproudu nabízíme kazetovou pojistku s rozměry 5x20 mm ve velikostech od 100 mA do 6,3 A.

5x20

## Všeobecné objednací údaje

Typ	G 20/0.20A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0430400000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/0.25A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0430500000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/1.00A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0430700000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/2.50A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0431000000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/0.50A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0430600000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/5.00A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0431300000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/4.00A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0431200000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/0.10A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0430300000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/2.00A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0430900000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/0.63A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0439000000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Množství	10 ks	

Datum vytvoření 6. září 2024 1:16:36 CEST

Stav katalogu 31.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	G 20/3.15A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0431100000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/6.30A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0431400000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/1.60A/F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0430800000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Množství	10 ks	

## 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	TW SAKS2 HP/DBR/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0607000000</a>	Předělová deska (svorka), Tmavě hnědá, Výška: 80 mm, Šířka: 2 mm,
GTIN (EAN)	4008190002732	V-2, PA 66
Množství	20 ks	

## Příslušenství



## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCHS2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0337400000</a>	Označení přístrojů, Příslušenství x 8 mm, PVC, Barevný: černá
GTIN (EAN)	4032248396047	
Množství	1 ks	

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

#### Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

#### Všeobecné objednávací údaje

Typ	DEK 5/8 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4007130000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

## ASK 1/EN LD 1D 48VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 potištěných 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 5/8 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">56740000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, Bílá
Množství	800 ks	