

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Pojistková kazeta, s LED, Jeden konec bez konektoru, Šroubové připojení, 4 mm², 24 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, béžová / žlutá
Objednací číslo	8050810000
Typ	ASK 1/EN LD 4K7 24VDC
GTIN (EAN)	4008190287184
Množství	25 ks

Datum vytvoření 8. května 2024 13:11:57 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & 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	13,44 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 ²	Jmenovité napětí	24 V
Jmenovité DC napětí	24 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	DC
----------------------	----

Pojistkové svorkovnice

Displej	LED	Držák pojistky (držák kazety)	otočné
Kazetová pojistka	G-Si. 5 x 20	Provozní napětí, max.	24 V
Typ napětí ukazatele	DC		

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

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)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²
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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, 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	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²	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

Důležitá poznámka

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

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC**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	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6383560000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

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 drží 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 objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MM WS	Verze
Objednací číslo	6007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Pákové přípojky

Pákové propojení poskytuje mechanické připojení dvou oddělujících pák.



Všeobecné objednací údaje

Typ	HEVB ASK 1	Verze
Objednací číslo	6359500000	Provozní nástroj, Pákový konektor
GTIN (EAN)	4008190039967	
Množství	50 ks	

TS 32

TS 32

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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
Objednací číslo	6206160000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 32, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190080020	
Množství	50 ks	

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

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 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 objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MC SDR	Verze
Objednací číslo	0856750000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	160 ks	

5x20



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	G 20/0.10A/F	Verze
Objednací číslo	0430300000	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/4.00A/F	Verze
Objednací číslo	0431200000	Miniaturní pojistka, mžikový, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/1.60A/F	Verze
Objednací číslo	0430800000	Miniaturní pojistka, mžikový, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Množství	10 ks	

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	G 20/2.50A/F	Verze
Objednáací číslo	6431000000	Miniaturní pojistka, mžikový, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/1.00A/F	Verze
Objednáací číslo	6430700000	Miniaturní pojistka, mžikový, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/6.30A/F	Verze
Objednáací číslo	6431400000	Miniaturní pojistka, mžikový, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/0.50A/F	Verze
Objednáací číslo	6430600000	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/0.25A/F	Verze
Objednáací číslo	6430500000	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/0.63A/F	Verze
Objednáací číslo	6439000000	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/5.00A/F	Verze
Objednáací číslo	6431300000	Miniaturní pojistka, mžikový, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/3.15A/F	Verze
Objednáací číslo	6431100000	Miniaturní pojistka, mžikový, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/2.00A/F	Verze
Objednáací číslo	6430900000	Miniaturní pojistka, mžikový, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Množství	10 ks	
Typ	G 20/0.20A/F	Verze
Objednáací číslo	6430400000	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Množství	10 ks	

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

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.

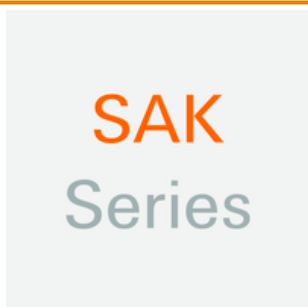
- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6856740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, Bílá
Množství	800 ks	

Řada SAK



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
Objednací číslo	6380360000	Koncová deska (svorky), 52 mm x 1.5 mm, Béžová
GTIN (EAN)	4008190104115	
Množství	20 ks	
Typ	AP ASK1 BL	Verze
Objednací číslo	6380380000	Koncová deska (svorky), 52 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190126292	
Množství	20 ks	

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & 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 4 WI RA8 IS	Verze
Objednací číslo	6461300000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190025373	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QB 2 WI RA8 IS	Verze
Objednací číslo	6461100000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190034818	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QB 3 WI RA8 IS	Verze
Objednací číslo	6461200000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190161699	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	

Příslušenství



Všeobecné objednací údaje

Typ	SCHS2	Verze
Objednací číslo	6337400000	Označení přístrojů, Příslušenství x 8 mm, PVC, Barevný: černá
GTIN (EAN)	4032248396047	
Množství	1 ks	

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 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

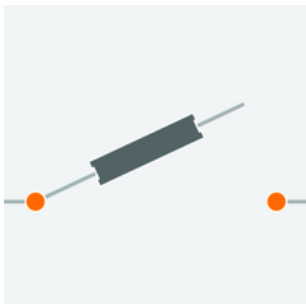
Typ	TW SAKS2 HP/DBR/2	Verze
Objednací číslo	6607000000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 80 mm x 70 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190002732	hnědá
Množství	20 ks	

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Objednací číslo	6553300000	SAK řada, Objímka kontaktu
GTIN (EAN)	4008190095604	
Množství	100 ks	