

SAKRD DLS2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Jsou aplikace, kde je výhodné připojit k průchozí svorce pro účely testování a zabezpečení zkušební bod nebo odpojovací prvek. Se zkušebními rozpojovacími svorkami měříte elektrické obvody bez napětí. Neposuzuje se jen vzdušná a povrchová vzdálenost při rozpojení, ale je nutné prokázat i stanovenou jmenovitou rázovou elektrickou pevnost.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, 4 mm ² , 250 V, 10 A, lze zapojit, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdířka: Ne, TS 32, béžová / žlutá
Objednací číslo	0263660000
Typ	SAKRD DLS2
GTIN (EAN)	4008190058982
Množství	50 ks
Alternativní výrobek	2436380000

Datum vytvoření 13. května 2024 10:42:56 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKRD DLS2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	40,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,594 inch
Výška	42 mm	Výška (v palcích)	1,654 inch
Šířka	6,5 mm	Šířka (v palcích)	0,256 inch
Čistá hmotnost	13,1 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, Rozpěrka, Diodový modul, 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 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-132		

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	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	10 A
Proud při maximu vodičů	10 A	Standardy	IEC 60947-7-1
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

Odpojovací svorkovnice

Drážky	Ize zapojit	Integrovaná testovací zdířka	Ne
Příčné odpojení	bez		

SAKRD DLS2

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

Velikost napětí D (UR)

300 V

Velikost proudu D (UR)

10 A

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 mm²

Délka odizolování

8 mm

Počet připojení

2

Průřez propojení AWG, min.

AWG 26

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný
s koncovkami DIN 46228/1, min.0,5 mm²Průřez připojení vodiče, pevné jádro,
min.0,5 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
min.0,5 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, min.

1,5 mm²

Svěrný šroub

M 3

Typ připojení 2

Šroubové připojení

Upínací rozsah, min.

0,13 mm²

Utahovací moment, min.

0,5 Nm

Úroveň krouticího momentu s elektric-
kým šroubovákem DMS

2

Dvojdutinka, max.

0,5 mm²

Měřidlo podle IEC 60947-1

A3

Průřez propojení AWG, max.

AWG 12

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný
s koncovkami DIN 46228/1, max.2,5 mm²Průřez připojení vodiče, pevné jádro,
max.4 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
max.4 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, max.

4 mm²

Směr připojení

na straně

Typ připojení

Šroubové připojení

Upínací rozsah, max.

4 mm²

Utahovací moment, max.

1 Nm

Velikost nože

0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta

TS 32

Průřez propojení AWG, max.

AWG 12

Standardy

IEC 60947-7-1

Návod k instalaci

Přímá montáž

Průřez propojení AWG, min.

AWG 26

Klasifikace

ETIM 6.0

EC000902

ETIM 8.0

EC000902

ECLASS 9.0

27-14-11-26

ECLASS 10.0

27-14-11-26

ECLASS 12.0

27-14-11-26

ETIM 7.0

EC000902

ETIM 9.0

EC000902

ECLASS 9.1

27-14-11-26

ECLASS 11.0

27-14-11-26

ECLASS 13.0

27-25-01-09

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

SAKRD DLS2**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	UKCA declaration of conformity
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

SAKRD DLS2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací zdířky

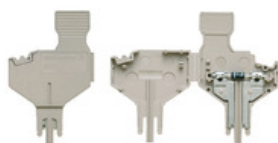


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	Verze
Objednací číslo	6379400000	SAK řada, Patice
GTIN (EAN)	4008190023478	
Množství	100 ks	

Zástrčky komponenty



Konektor komponentů slouží k integraci elektrického komponentu do odpojené svorkovnice. Po pájení elektronického komponentu lze zástrčku integrovat do oblasti odpojování našich svorkovnic a tím změnit odpojovací svorkovnici na modulární svorkovnici s integrovaným elektronickým komponentem.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DLS 2 SCMU SAKRD	Verze
Objednací číslo	6321060000	Konektor samec (svorka), Běžová
GTIN (EAN)	4008190007386	
Množství	50 ks	

SAKRD DLS2

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 2 WI RA6 IS	Verze
Objednací číslo	6482700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190166021	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QB 3 WI RA6 IS	Verze
Objednací číslo	6482800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190145217	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QB 4 WI RA6 IS	Verze
Objednací číslo	6482900000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190086169	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	

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 potiskovaných 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 5/6.5 MC SDR	Verze
Objednací číslo	6609850000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	180 ks	

SAKRD DLS2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK

SAK
Series

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 SAK2.5 HP/TF/GE/1	Verze
Objednací číslo	6297100000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 50 mm x 52 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190161545	
Množství	20 ks	

Testovací konektory

PS

Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.3 RT	Verze
Objednací číslo	6180400000	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

SAKRD DLS2

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

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 potiskovaných 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 5/6.5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	609840000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, Bílá
Množství	900 ks	

SAKRD DLS2

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 SAKR BE	Verze
Objednací číslo	6211360000	Koncová deska (svorky), 42 mm x 1.5 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4008190184834	
Množství	20 ks	
Typ	AP SAKR BL	Verze
Objednací číslo	6211380000	Koncová deska (svorky), 42 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190141943	
Množství	20 ks	