

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

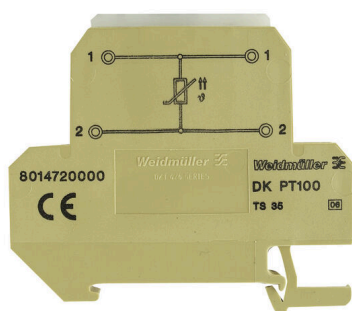
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástí, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Komponentová svorkovnice, Šroubové připojení, béžová / žlutá, 4 mm ² , 400 V, 400 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2, TS 35
Číslo objednávky	8014720000
Typ	DKT 4/35 PT100
GTIN (EAN)	4008190131289
Množství	10 items

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.1063 inch
Výška	65 mm	Výška (v palcích)	2.5591 inch
Šířka	6 mm	Šířka (v palcích)	0.2362 inch
Čistá hmotnost	17.56 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S odporem	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	2
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ano	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Přichytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 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	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 W
Závažnost znečištění	3		

Rozměry

TS 35 offset	33 mm
--------------	-------

Technical data

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	0.7 Nm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Délka odizolování	9 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	4	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.33 mm ²	Svěrný šroub	M 2,5
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²	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.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 mm ²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.33 mm ²		

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Accessories

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 2 AKZ4	Verze
Číslo	0336400000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 11.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190037680	
Množství	50 ST	
Typ	Q 3 AKZ4	Verze
Číslo	0336500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 17.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190121730	
Množství	50 ST	
Typ	Q 4 AKZ4	Verze
Číslo	0336600000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 23.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190096656	
Množství	50 ST	
Typ	Q 10 AKZ4	Verze
Číslo	0368600000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 59.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190056766	
Množství	20 ST	
Typ	QB 2 WI RA6 IS	Verze
Číslo	0482700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ano, Šířka: 3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190166021	
Množství	50 ST	
Typ	QB 3 WI RA6 IS	Verze
Číslo	0482800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ano, Šířka: 3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190145217	
Množství	50 ST	

DKT 4/35 PT100

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

www.weidmueller.com

Accessories

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 4 WI RA6 IS	Verze
Číslo	0482900000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ano, Šířka: 3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190086169	
Množství	50 ST	

Propojky

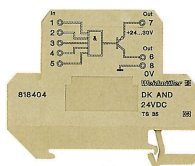


Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 75/6.2/9/WI	Verze
Číslo	0526400000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 75, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 0.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190099923	
Množství	10 ST	

Logické moduly



Logické funkce AND, NAND, OR a NOR v modulárním svorkovém formátu se jmenovitým průřezem 4 mm². Každá má pět vstupů napájených – s logickými bránami – přes 24 V / 20 mA PNP výstup. Logické komponenty lze použít v mnoha aplikacích zahrnujících spojování signálů digitálních snímačů / akčních členů s automatizačním zařízením.

DKT 4/35 PT100

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

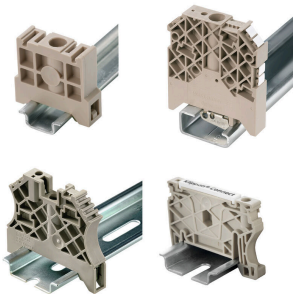
www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP DKT4 PA	Verze
Číslo	0687560000	Koncová destička pro svorkovnice, Běžová, Výška: 65 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190009465	
Množství	20 ST	

Koncová podpěra



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	0383560000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ST	
Typ	EWK 1	Verze
Číslo	0206160000	Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190080020	
Množství	50 ST	

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TSCH 4 AKZ4	Verze
Číslo	0363360000	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota, max.: 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190136680	
Množství	100 ST	

DKT 4/35 PT100

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

www.weidmueller.com

Accessories

Testovací adapter a testovací zásuvky



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
Číslo	0180400000	Testovací adaptér (svorka), 230 V, 20 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ST	
Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verze
Číslo	0215700000	Příslušenství, Patice
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190184872	
Množství	50 ST	

Montážní podpěra



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	Verze
Číslo	0266800000	Montážní šroub (svorka), 2.50 mm, Hloubka: 3.8 mm, Šířka: 4.5 mm,
objednávky		Výška: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190084899	
Množství	100 ST	
Typ	BFSC M2.5X18 PA/RT	Verze
Číslo	0303300000	Montážní šroub (svorka), 2.50 mm, Polyamid 66, Hloubka: 3.8 mm,
objednávky		Šířka: 4.5 mm, Výška: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190040673	
Množství	100 ST	

Accessories

Propojky

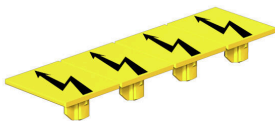


Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VL 2 AKZ4/DK4	Verze
Číslo	0446700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190055486	
Množství	50 ST	
Typ	VH 10/4/2.8 AKZ4	Verze
Číslo	0446600000	Spojovací objímka (svorka), Přišroubováno, Šířka: 4 mm, Výška: 4 mm, Hloubka: 10, Počet pólů: 1, Cu Zn
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190176211	
Množství	50 ST	
Typ	ISPF QB75 SW	Verze
Číslo	0526700000	Izolační profil, Plast, černá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190093723	
Množství	10 ST	

Výstražný kryt



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AD 4 AKZ4	Verze
Číslo	0303400000	Víko svorky, Žlutá, PVC, Výška: 24.2 mm, Šířka: 20 mm, Hloubka: 1 mm, V-2
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190068158	
Množství	50 ST	

Accessories

Prázdne



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.

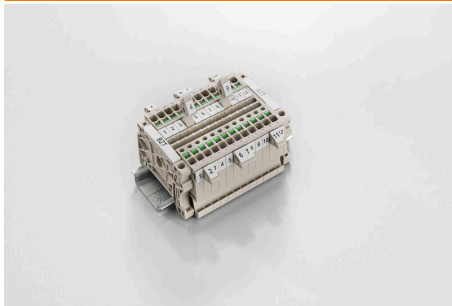
- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 MC NE WS	Verze
Číslo	1609820000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203436	
Množství	1000 ST	

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	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	