

## DKT 4/35 PT100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



Proč do průchozí svorky nezačlenit jednoduché elektrické funkce? Má stejné tenké provedení jako naše průchozí svorky – s dalšími funkcemi, jako jsou propojka, které lze použít. Často potřebujete jen malou součástku k tomu, abyste do své automatizační technologie integrovali externí zařízení. Díky našim modulárním svorkám s elektronickými součástkami to jde rychle, snadno a dokonale.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Komponentová svorkovnice, Šroubové připojení, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 10 A, PT 100 snímač teploty, -50 °C... +100 °C, TS 35, béžová / žlutá
Objednací číslo	<a href="#">8014720000</a>
Typ	DKT 4/35 PT100
GTIN (EAN)	4008190131289
Množství	10 ks

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,106 inch
Výška	65 mm	Výška (v palcích)	2,559 inch
Šířka	6 mm	Šířka (v palcích)	0,236 inch
Čistá hmotnost	17,56 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, S od- porem	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
Lišta	TS 35	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

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

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	10 A
Proud při maximu vodičů	10 A	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
--------------	-------

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	6 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, 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>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,33 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, max.	0,7 Nm
Utahovací moment, min.	0,4 Nm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2		

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**DKT 4/35 PT100**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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	<a href="#">6206160000</a>	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 32, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190080020	
Množství	50 ks	

### Řada SAK

SAK  
Series

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
Objednací číslo	<a href="#">6303400000</a>	Víko svorky, PVC, Žlutá, Výška: 24.2 mm, Šířka: 20 mm, Hloubka: 1 mm
GTIN (EAN)	4008190068158	
Množství	50 ks	

**DKT 4/35 PT100**

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

[www.weidmueller.com](http://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 DKT4 PA	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6687560000</a>	Koncová deska (svorky), 65 mm x 1.5 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4008190009465	
Množství	20 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
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

## Příslušenství

### Testovací konektory



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	<a href="#">6180400000</a>	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

### Spojovací vložky



#### Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 10/4/2.8 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6446600000</a>	Spojovací objímka (svorka), Výška: 4 mm, Šířka: 4 mm, Hloubka: 10 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190176211	
Množství	50 ks	
Typ	VL 2 AKZ4/DK4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6446700000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, 32 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190055486	
Množství	50 ks	

## DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	TSCH 4 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6363360000</a>	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota,
GTIN (EAN)	4008190136680	max.: 100 °C
Množství	100 ks	

## Q / AKZ



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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 4 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6336600000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190096656	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 10 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">633686000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190056766	6.10, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	Q 3 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6336500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190121730	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 2 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6336400000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190037680	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	

## Příslušenství

## Řada SAK

SAK  
Series

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	EW 35	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6383560000</a>	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

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



## 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 5/6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6609820000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

## QB



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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 75/6.2/9/WI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6526400000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 75, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190099923	6.00, Izolované: Ne, 27 A, Šedá
Množství	10 ks	

## Příslušenství

### Šrouby



V závislosti na svorkovnici nebo také na příslušenstvích nabízíme různé typy šroubů jako další položky nebo také náhradní díly.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6266800000</a>	Montážní šroub (svorka)
GTIN (EAN)	4008190084899	
Množství	100 ks	
Typ	BFSC M2.5X18 PA/RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6303300000</a>	Montážní šroub (svorka)
GTIN (EAN)	4008190040673	
Množství	100 ks	

### Profily izolace



### Všeobecné objednací údaje

Typ	ISPF QB75 SW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6526700000</a>	Izolační profil, Plast, černá
GTIN (EAN)	4008190093723	
Množství	10 ks	

**DKT 4/35 PT100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Testovací zdičky**

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 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6215700000</a>	Příslušenství, Patice
GTIN (EAN)	4008190184872	
Množství	50 ks	