

### Obrázek výrobku



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Pás svorek s jedním a více póly, Šroubové připojení, Středně žlutá, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, Počet připojení: 24, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">0625320000</a>
Typ	BK 12 CRN
GTIN (EAN)	4008190156541
Množství	25 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	20 mm	Hloubka (v palcích)	0.7874 inch
Výška	22 mm	Výška (v palcích)	0.8661 inch
Šířka	92 mm	Šířka (v palcích)	3.622 inch
Čistá hmotnost	73.52 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °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	Pro montážní lišty	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Nosná lišta	Montážní deska		

### Údaje materiálu

Základní materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0, 5 VA		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-2165696
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG		

### Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
Typ montáže	Přímá montáž		

## BK 12 CRN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	32 A
Proud při maximu vodičů	32 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

### Rozměry

Rozměr k upevnění	78 mm
-------------------	-------

### UL data hodnocení

Velikost napětí B (UR)	250 V	Velikost proudu B (UR)	20 A
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Velikost proudu D (UR)	10 A
Velikost proudu C (UR)	20 A	Velikost napětí C (UR)	150 V
Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG	Č. osvědčení (UR)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG	Velikost napětí D (UR)	300 V
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

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

### 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.	0.6 Nm
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Délka odizolování	8 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	24	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Svěrný šroub	M 3
Velikost nože	4,0 x 0,8 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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.	0.33 mm <sup>2</sup>
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.	0.33 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

### Všeobecně

Počet pólů	12	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Návod k instalaci	Přímá montáž	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	Montážní deska

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

## BK 12 CRN

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

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

## Příslušenství

### 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 2 BK	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">3833900000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, černá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.80, Izolované: Ano, Šířka: 11.3 mm
GTIN (EAN)	4008190542559	
Množství	20 ST	