

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBK

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

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



Naše rozvodné bloky WPD 1XX se používají ve všech situacích, kdy se napájí a rozvádí energie. Jejich uživatelsky přívětivý design vytváří lepší přehled a umožňuje rychlé a efektivní provedení prostorově úsporného rozvodu energie.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka k rozvádění napájení, Šroubové připojení, černá, 35 mm <sup>2</sup> , 214 A, 1000 V, Počet připojení: 18, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">2725430000</a>
Typ	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBK
GTIN (EAN)	4050118796155
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53.7 mm	Hloubka (v palcích)	2.1142 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2.7559 inch
Šířka	106.8 mm	Šířka (v palcích)	4.2047 inch
Čistá hmotnost	433 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	3	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	6	Počet pólů na řadu	3
Úrovně propojené interně	Ano	Nosná lišta	Montážní deska, TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

## Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přichytka		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1000 V
Jmenovitý proud	214 A	Proud při maximu vodičů	214 A
Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	3.60 W

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBK

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Šroubové připojení

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 2	Směr připojení	na straně
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	18	Upínací rozsah, max.	35 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Všeobecně

Počet pólů	3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2
Průřez propojení AWG, min.	AWG 16	Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059
Nosná lišta	Montážní deska, TS 35		

## Důležitá poznámka

Informace o produktu Zásuvka splňuje třídu hořlavosti V-2 podle UL94.

## Klasifikace

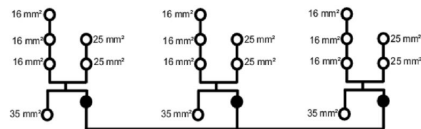
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBK

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

www.weidmueller.com

Nákresy



**Conductor connection data according to IEC 60417.1 (Ca)**

Index	conductor pair A		Conductor pair B	conductor pair C		conductor pair D		
	Cross-section	Rated current		Cross-section	Rated current	Cross-section	Rated current	
JAG 1	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 2	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 3	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 4	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 5	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 6	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 7	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 8	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 9	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 10	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 11	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 12	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 13	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 14	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 15	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 16	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 17	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 18	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 19	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 20	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110

**Conductor connection data according to UL 1089 (A) - (Ca)**

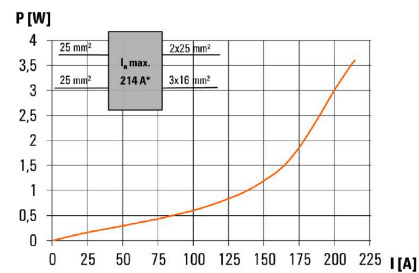
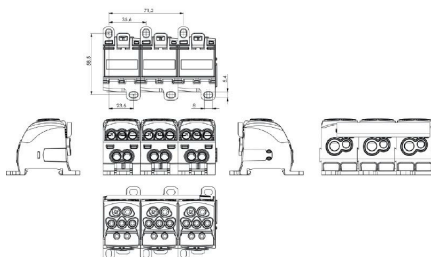
Index	conductor pair A		Conductor pair B	conductor pair C		conductor pair D		
	Cross-section	Rated current		Cross-section	Rated current	Cross-section	Rated current	
JAG 1	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 2	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 3	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 4	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 5	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 6	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 7	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 8	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 9	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 10	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 11	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 12	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 13	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 14	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 15	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 16	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 17	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 18	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 19	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 20	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110

**Conductor connection data according to UL 1089 (A) - (Ca)**

Index	conductor pair A		Conductor pair B	conductor pair C		conductor pair D		
	Cross-section	Rated current		Cross-section	Rated current	Cross-section	Rated current	
JAG 1	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 2	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 3	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 4	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 5	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 6	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 7	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 8	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 9	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 10	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 11	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 12	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 13	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 14	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 15	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 16	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 17	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 18	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 19	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 20	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110

**CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 100**

Index	conductor pair A		Conductor pair B	conductor pair C		conductor pair D		
	Cross-section	Rated current		Cross-section	Rated current	Cross-section	Rated current	
JAG 1	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 2	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 3	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 4	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 5	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 6	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 7	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 8	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 9	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 10	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 11	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 12	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 13	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 14	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 15	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 16	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 17	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 18	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 19	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110
JAG 20	2x35	132	2x25	80	2x16	30	2x25	110



## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBK

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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	WQB WPD X05/2	Verze
Číslo	<a href="#">1561960000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Šedá, 135 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm
objednávky		(P): 35.60, Izolované: Ano, Šířka: 52.8 mm
GTIN (EAN)	4050118367140	
Množství	20 ST	
Typ	WQB WPD X05/3	Verze
Číslo	<a href="#">1561970000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Šedá, 135 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm
objednávky		(P): 35.60, Izolované: Ano, Šířka: 88.4 mm
GTIN (EAN)	4050118367133	
Množství	20 ST	

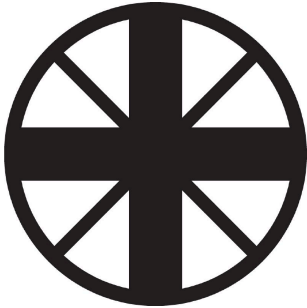
### Sety nástrčných klíčů

Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Verze
Číslo	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248266623	
Množství	1 ST	

**Příslušenství****Křížový šroubovák, Pozidriv**

Křížový šroubovák, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, výstup podle ISO 8764/1-PZ, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SDK PZ2	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">9008540000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Množství	1 ST		