

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

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

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, Červená, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, Počet připojení: 12, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	2725290000
Typ	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD
GTIN (EAN)	4050118796599
Množství	1 items

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	49 mm	Hloubka (v palcích)	1.9291 inch
Výška	68 mm	Výška (v palcích)	2.6772 inch
Šířka	63 mm	Šířka (v palcích)	2.4803 inch
Čistá hmotnost	202 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...85 °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	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
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	Červená
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	25 mm ²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1000 V
Jmenovitý proud	164 A	Proud při maximu vodičů	164 A
Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	2.50 W

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

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

www.weidmueller.com

Technical data

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Šroubové připojení

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Směr připojení	na straně
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	12	Upínací rozsah, max.	25 mm ²
Upínací rozsah, min.	1.5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm ²		

Všeobecně

Počet pólů	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
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 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

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

www.weidmueller.com

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	WQB WPD X04/2	Verze
Číslo	1561980000	Propojka (svorka), Zapojeno, Šedá, 135 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm
objednávky		(P): 31.50, Izolované: Ano, Šířka: 49.3 mm
GTIN (EAN)	4050118367317	
Množství	20 ST	
Typ	WQB WPD X04/3	Verze
Číslo	1561990000	Propojka (svorka), Zapojeno, Šedá, 135 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm
objednávky		(P): 31.50, Izolované: Ano, Šířka: 80.2 mm
GTIN (EAN)	4050118367324	
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	9008870000	socket wrenches
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248266623	
Množství	1 ST	

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	9008540000	Šroubovák, Šroubovák	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Množství	1 ST		