Datový list

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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, Šedá, 25 mm², 164 A, 1000 V, Počet připojení: 7, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	1562000000
Typ	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY
GTIN (EAN)	4050118367157
Množství	1 items

Datový list

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	49 mm	Hloubka (v palcích)	1.9291 inch
Výška	68 mm	Výška (v palcích)	2.6772 inch
Šířka	31.5 mm	Šířka (v palcích)	1.2402 inch
Čistá hmotnost	96 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Teplota při nepřetržitém provozu, min.	-50 °C	Provozní teplota v nepřetržitém provozu, 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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

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	PE připojení	Ne
Nosná lišta	Montážní deska, TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	101 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	25 mm²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	101 A		

Údaje materiálu

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

Datový list

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

CSA data hodnocení

Číslo osvědčení (cCSAus)	70128467

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	25 mm²	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		

UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus)	E60693

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	7	Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	25 mm²
Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	1.5 mm²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	0 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm²		

Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Nosná lišta	Montážní deska, TS 35

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		

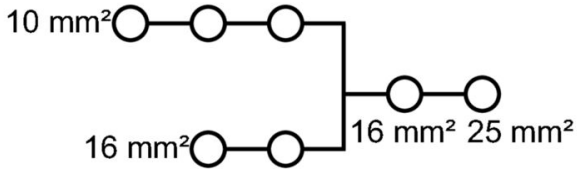
Datový list

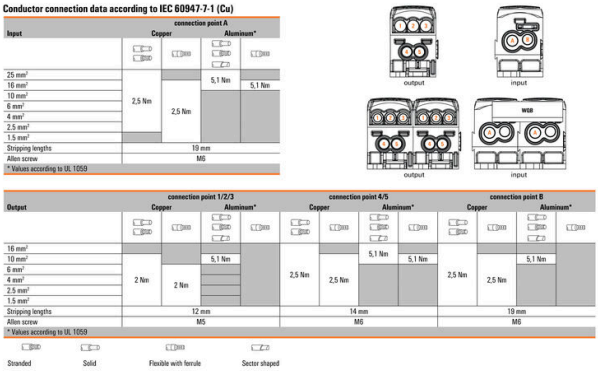
WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

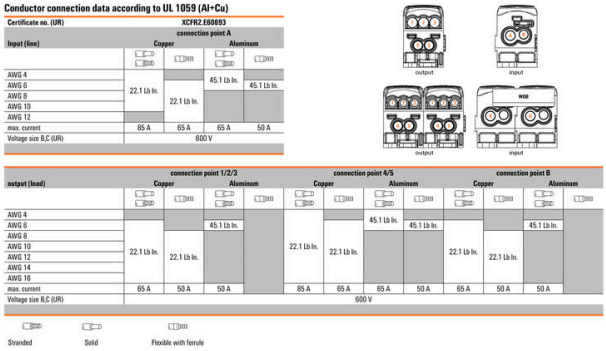
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

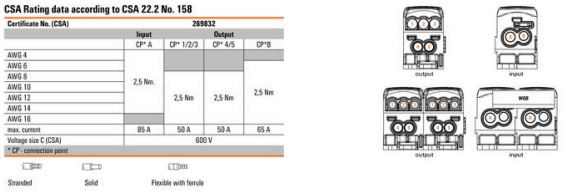
www.weidmueller.com

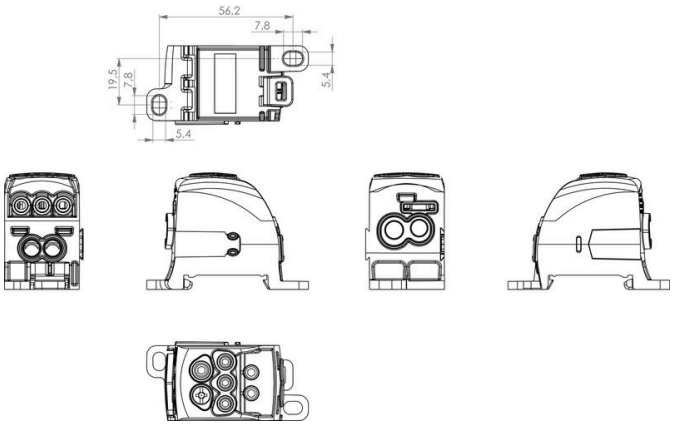
Nákresy

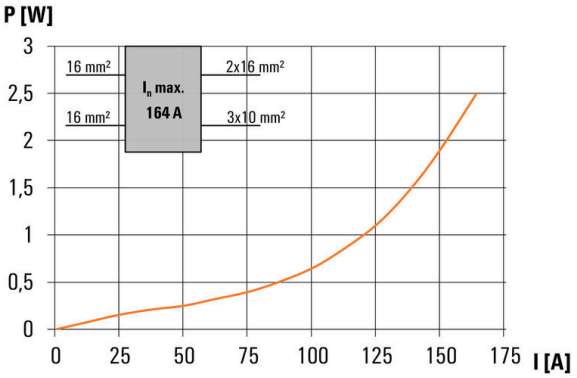












WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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 X04/2	Verze
Číslo objednávky	1561980000	Propojka (svorka), Zapojeno, Šedá, 135 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 31.50, Izolované: Ano, Šířka: 49.3 mm
GTIN (EAN)	4050118367317	
Množství	20 ST	

Typ	WQB WPD X04/3	Verze
Číslo objednávky	1561990000	Propojka (svorka), Zapojeno, Šedá, 135 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (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 objednávky	9008870000	nástrčkové klíče
GTIN (EAN)	4032248266623	
Množství	1 ST	

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

www.weidmueller.com

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