

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A WPD 1XX elosztótömbjeink minden helyzetben használhatóak, ahol a teljesítményt biztosítani kell és el kell osztani. A felhasználóbarát kialakítás jobb áttekinthetést biztosít és gyorsan, hatékonyan megvalósíthatóvá teszi a helytakarékos teljesítményelosztást.

Általános rendelési adatok

Változat	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, fekete, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 7, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2725360000
Típus	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK
GTIN (EAN)	4050118796520
Qty.	1 Darab

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	49 mm	Mélység (coll)	1.9291 inch
Magasság	68 mm	Magasság (coll)	2.6772 inch
Szélesség	31.5 mm	Szélesség (coll)	1.2402 inch
Nettó tömeg	95.3 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Igen	Tartósín	Rögzítőlemez, TS 35
N funkció	Igen	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	25 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V
Névleges áram	164 A	Áram maximum vezetékekknél	164 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059		

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	7	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	25 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.5 mm ²		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
---------------------------	--------

Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16	Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059
Tartósín	Rögzítőlemez, TS 35		

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	Az aljzat megfelel a V-2 gyúlékonysági osztálynak, az UL94 szerint.
------------------	---

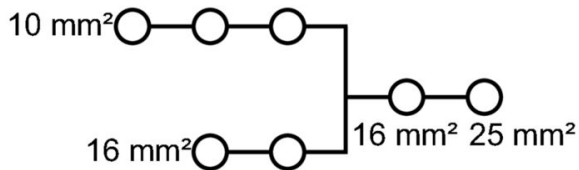
Besorolások

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 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK

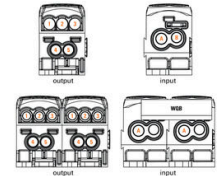
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Drawings


Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connector point A	
	Copper	Aluminum*
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm
16 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2.5 mm²		
1.5 mm²		
Stripping lengths	19 mm	
Allen screw	M5	



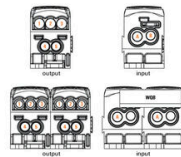
Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
16 mm²		5.1 Nm		5.1 Nm		5.1 Nm
10 mm²						
6 mm²						
4 mm²						
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping lengths	12 mm		14 mm		19 mm	
Allen screw	M5		M5		M5	

* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Input (line)	connector point A	
	Copper	Aluminum
AWG 4		45.1 lb in.
AWG 6	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
max. current	85 A	65 A
Voltage size B.C. (V)	600 V	



Output (load)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4		45.1 lb in.		45.1 lb in.		45.1 lb in.
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	50 A	85 A	65 A	85 A	50 A
Voltage size B.C. (V)	600 V		600 V		600 V	

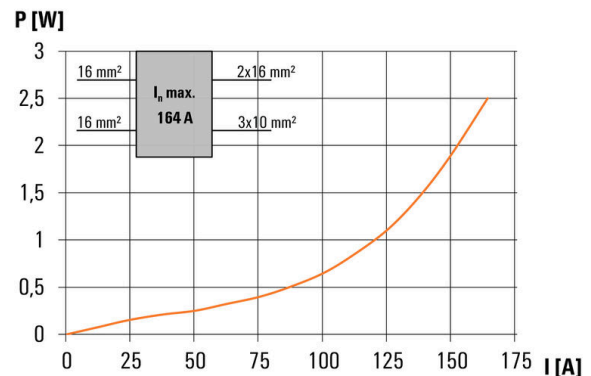
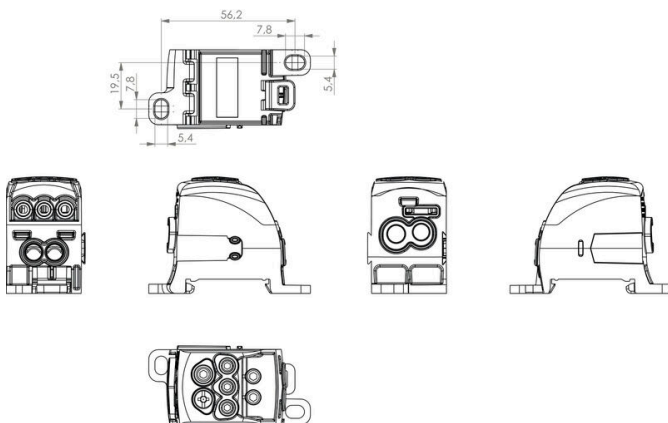
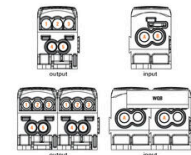
Stranded Solid Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	289932			
	Input	Output		
AWG 4	CP A	CP 1/2/3	CP 4/5	CP B
AWG 6				
AWG 8	2.5 Nm			
AWG 10		2.5 Nm	2.5 Nm	2.5 Nm
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	85 A	50 A	50 A	65 A
Voltage size C (V)	600 V			

* CP: connection point

Stranded Solid Flexible with ferrule



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Accessories

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	WQB WPD X04/2	Változat
Rendelési szám	1561980000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, szürke, 135 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 31.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 49.3 mm
GTIN (EAN)	4050118367317	
Qty.	20 ST	
Típus	WQB WPD X04/3	Változat
Rendelési szám	1561990000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, szürke, 135 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 31.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 80.2 mm
GTIN (EAN)	4050118367324	
Qty.	20 ST	

Dugókulcs készletek

Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.



Általános rendelési adatok

Típus	SKS 2,0-8,0 MR	Változat
Rendelési szám	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qty.	1 ST	

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Pozidriv csillagfejű csavarhúzó**

Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ2	Változat
Rendelési szám	9008540000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qty.	1 ST	