

PT6 230/BUS

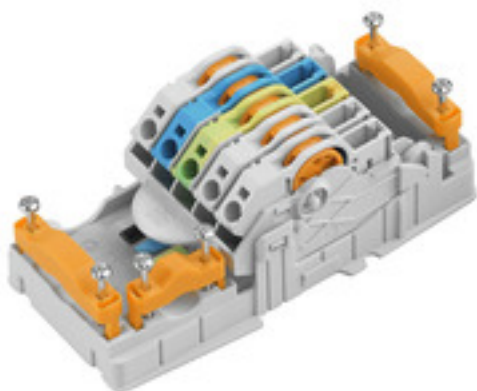
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Teljesítményelosztás felvágatlan, 1,5 - 6 mm² keresztmetszetű kábelekkel.

Tápellátás / T-leágazás PUSH IN csatlakozással (0,5 - 10 mm²) és/vagy dugaszolható csatlakozással (0,5 - 4 mm²).

A vezetékek egyértelmű hozzárendelését színes jelölések biztosítják.

- Tápellátás
- Teljesítményelosztás
- Teljesítményelosztás

Általános rendelési adatok

Verzió	FieldPower® érintkezőelem, AC, IP20, IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás, PUSH IN, Pólusszám (Szöveg): 5
Rendelési szám	1269960000
Típus	PT6 230/BUS
GTIN (EAN)	4050118058239
Qty.	1 Stück

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	54 mm	Mélység (coll)	2,126 inch
Magasság	139,5 mm	Magasság (coll)	5,492 inch
Szélesség	61,5 mm	Szélesség (coll)	2,421 inch
Nettó tömeg	196 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Rögzítési kapacitás

Csatlakoztatási adatok - ág/betáplálás érintkező elem

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN	
Működtető szerszám hegyének szélessége	0,6 x 3,5 mm	
Pólusok száma	5	
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²	
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	
Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²	
Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	10 mm ²	
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²	
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet érvéghüvellyel	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/1
	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/4
	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/1
	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/4
	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Érvéghüvely típusa	Iker érvéghüvelyek
	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²

PT6 230/BUS

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakoztatási adatok - áramsín érintkező elem	Vezetékcsatlakozás-technika	IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás
	Működtető szerszám hegyének szélessége	0,6 x 3,5 mm
	Pólusok száma	5
	Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	1,5 mm ²
	Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm ²
	Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm ²
	Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm ²

Általános adatok

Szigetelőanyag	Poliamid	Szilikon	Nem
Szín	szürke	Védelmi osztály	IP20
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Kódolható	Igen
Feszültség típusa	AC	Pólusszám (Szöveg)	5
Csatlakozások / pólusok száma	1	Vezetékcsatlakozás-technika	IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás, PUSH IN
Csatlakozás típusa 2	FieldPower® dugasz PTS 4, PTDS4		

Névleges adatok IEC szerint

Névleges adatok IEC szerint érintkező elemhez	Feszültség típus	AC
	Number of phases	3
	Szabványos	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Névleges lökőfeszültség	8 kV
	Névleges áram (3 terhelt pólus)	41 A
	Névleges áram (4 terhelt pólus)	25 A

Névleges adatok UL szerint

Névleges adatok UL szerint érintkező elemhez	Szabványos	UL 1059
	Megjegyzés	UL-listás TC-ER kábelekkel történő használathoz
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	AWG 10
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Névleges áram	30 A

Besorolások

ETIM 6.0	EC002498	ETIM 7.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ECLASS 9.0	27-14-25-90	ECLASS 9.1	27-14-25-90
ECLASS 10.0	27-14-25-90	ECLASS 11.0	27-14-25-90
ECLASS 12.0	27-14-25-90	ECLASS 13.0	27-14-25-90

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

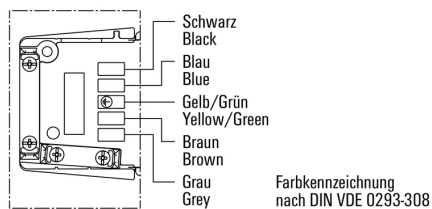
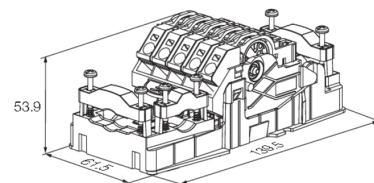
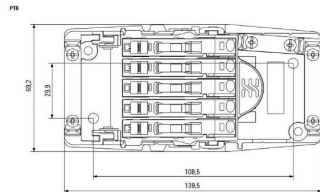
Approval/Certificate/Document of Conformity	UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Manual FieldPower® Box
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

PT6 230/BUS

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

www.weidmueller.com

Rajzok



PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dugaszoló csatlakozó



Teljesítményelosztás felvágatlan, 1,5 - 6 mm² keresztmetszetű kábelekkel.

Tápellátás / T-leágazás PUSH IN csatlakozással (0,5 - 10 mm²) és/vagy dugaszolható csatlakozással (0,5 - 4 mm²). A vezetékek egyértelmű hozzárendelését színes jelölések biztosítják.

- Tápellátás
- Teljesítményelosztás
- Teljesítményelosztás

Általános rendelési adatok

Típus	PTS 4 MPB	Verzió
Rendelési szám	1010910000	Field Power® dugaszoló csatlakozó, IP20, Poliamid, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248717330	Pólusszám (Szöveg): 5
Qty.	10 Stück	
Típus	PTDS 4 NE	Verzió
Rendelési szám	1000240000	Field Power® dugaszoló csatlakozó, IP20, Poliamid, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4050118387520	Pólusszám (Szöveg): 2 x 5
Qty.	10 Stück	

Húzásmentesítő



A FieldPower® dobozok tartozékainak széles választéka. Kábeltömítések, sorkapocssínek, rögzítőelemek és sok minden más.

Általános rendelési adatok

Típus	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Verzió
Rendelési szám	1370770000	Húzásmentesítő, Poliamid 66, A PT6 érintkező elem
GTIN (EAN)	4032248991082	oldalbemenetének tehermentesítője, 15–17 mm-es kábelátmérőhöz
Qty.	100 Stück	
Típus	ZE PTSC 3X27 PT6	Verzió
Rendelési szám	1370760000	Húzásmentesítő, Poliamid 66, A PT6 érintkező elem energia buszának
GTIN (EAN)	4032248991075	tehermentesítője, 15–17 mm-es kábelátmérőhöz
Qty.	100 Stück	

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 X 100	Verzió
Rendelési szám	6749450000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 100 mm, Kés vastagsága (A):
GTIN (EAN)	4050118895674	
Qty.	1 Stück	

Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



Általános rendelési adatok

Típus	AM 16	Verzió
Rendelési szám	6204190000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qty.	1 Stück	

Típus	AM 25	Verzió
Rendelési szám	6001540000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qty.	1 Stück	

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

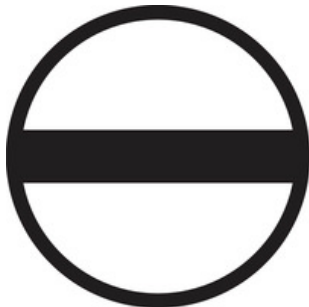
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	6749340000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 Stück	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609900000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

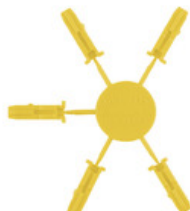
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kódolóelemek



A kódoló tűk használatán keresztül az egyéni kódolási opciók biztosítják a hibamentes dugaszolható csatlakozást.

Általános rendelési adatok

Típus	KOSF ZT2.5	Verzió
Rendelési szám	1816150000	Z-sorozat, Kódoló elem, sárga, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Qty.	50 Stück	