

PB-DP SUB-D ZF TERM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Manapság gyakran van szükség egyedi kábelhosszakra. Ezen követelményeknek megfelelően a Weidmüller egyedileg szerelhető dugaszolható csatlakozások széles választékát kínálja.

Általános rendelési adatok

Verzió	SUB-D
Rendelési szám	1161870000
Típus	PB-DP SUB-D ZF TERM
GTIN (EAN)	4032248950706
Qty.	1 Stück

PB-DP SUB-D ZF TERM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	16,8 mm	Mélység (coll)	0,661 inch
Magasság	53,6 mm	Magasság (coll)	2,11 inch
Szélesség	46 mm	Szélesség (coll)	1,811 inch
Nettó tömeg	91 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	Max. 75% +25 °C-on, páralecsapódás nélkül
--------------	--

SUB-D csatlakozó műszaki adatai

Adatsebesség	12 MBit/s	Dugaszolási ciklusok	≥ 200
Dugaszoló csatlakozó és érintkezőkiosztás	PROFIBUS specifikáció szerint	Ház fő anyaga	ZnAl
Ház hőmérsékleti tartománya	-20...+70 °C	Kimenő könyök	90°
PROFIBUS interfész	D-Sub 9 pólusú, Érintkező	PROFIBUS kábelcsatlakozás	Húzókegyeles csatlakozás
Programming interface	Nem	Páratartalom	Max. 75% +25 °C-on, páralecsapódás nélkül
Reteszelés	UNC4-40	Terminating resistor available	Igen
Védelmi osztály	IP30		

Besorolások

ETIM 6.0	EC001132	ETIM 7.0	EC001132
ETIM 8.0	EC001132	ETIM 9.0	EC001132
ECLASS 9.0	27-44-03-02	ECLASS 9,1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-02	ECLASS 11.0	27-44-03-02
ECLASS 12.0	27-44-03-02	ECLASS 13.0	27-44-03-02

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3ccc1d9b1-0f2a-47ed-a501-ddcfcfaaf625

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

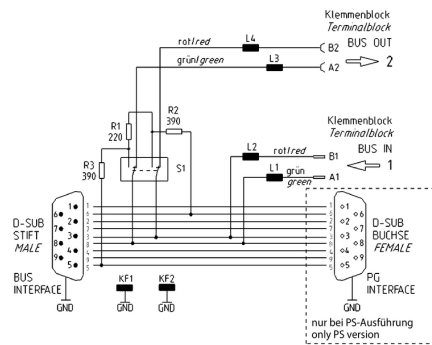
PB-DP SUB-D ZF TERM

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz

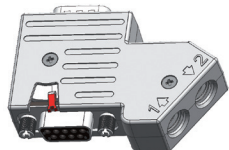


Mounting Instruction: PROFIBUS Bus Connectors with internal cable clamp



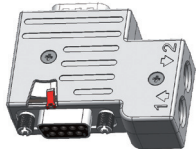
Input 1 and Outout 2	
L	(30)
L1	24
L2	7
L3	6

Part No.	Description	Dimensions Bus Connector
2433510000	PB-DP SUB-D ZF 180 TERM	62 x 31,6 x 14,8 mm



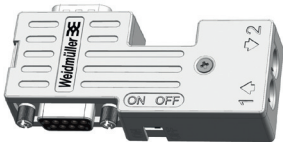
Input 1		Outout 2	
L	(30)	L	(35)
L1	24	L1	29
L2	7	L2	7
L3	6	L3	6

Part No.	Description	Dimensions Bus Connector
1173220000	PB-DP SUB-D ZF 35 TERM	64,6 x 42 x 16,8 mm
1173240000	PB-DP SUB-D ZF 35 TERM PS	64,6 x 42 x 16,8 mm



Input 1		Outout 2	
L	(35)	L	(30)
L1	29	L1	24
L2	7	L2	7
L3	6	L3	6

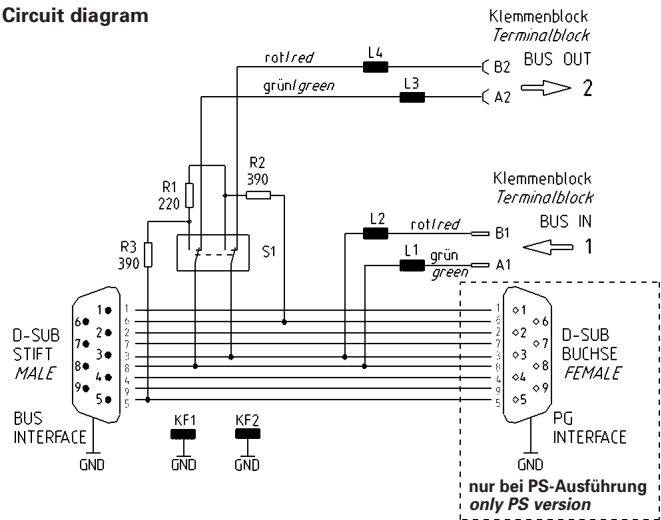
Part No.	Description	Dimensions Bus Connector
1161870000	PB-DP SUB-D ZF TERM	53,6 x 42 x 16,8 mm
1161880000	PB-DP SUB-D ZF T PS	53,6 x 42 x 16,8 mm



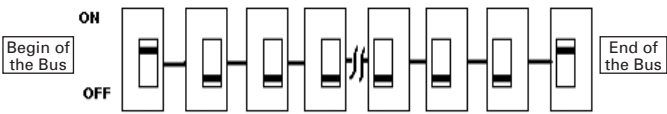
Input 1 and Outout 2	
L	(30)
L1	24
L2	7
L3	6

Part No.	Description	Dimensions Bus Connector
2004310000	PB-DP SUB-D ZF TERM S7	77,7 x 34,7 x 16,8 mm
2004320000	PB-DP SUB-D ZF T PS S7	77,7 x 34,7 x 16,8 mm

Circuit diagram

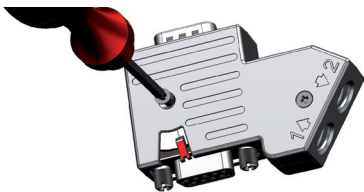


Bus Termination

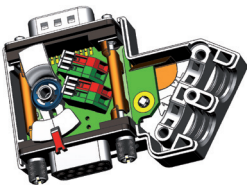


For use in NFPA 79 Applications only.
Suitable for pollution degree 2 environment only.

(Shown 1173240000)

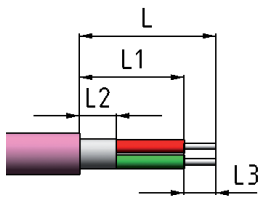


Remove the 2 fixing screws
with Pozidriv screwdriver PZ1

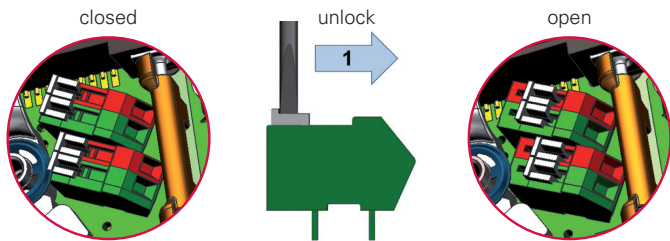


Bus connector in open condition

without housing cover and without shield clamp. Clamps: Position of white locking slide for clamp close or open.

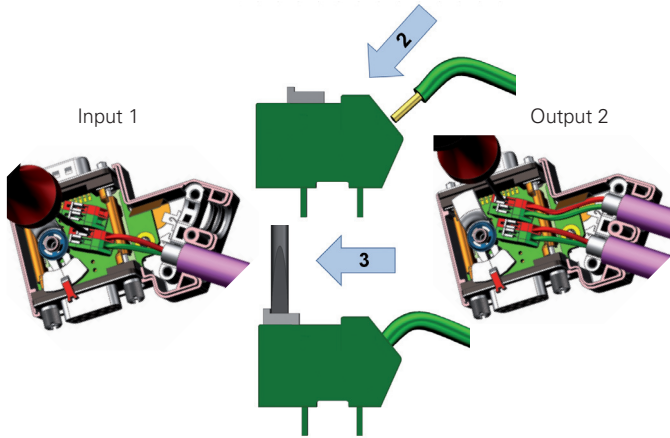


Strip off Profibus cable in one step
with multi-stage strip off tool
(recommended Weidmüller CST vario)
or with standard strip off tool in a few steps.
Strip off single wires to 6 +/-1mm and
with strip tool (recommended Weidmüller STRIPAX).



Opening of cage clamp terminals

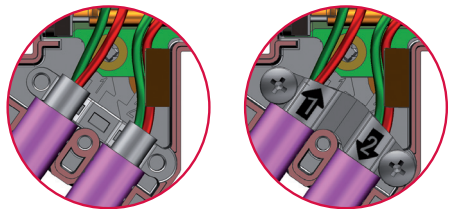
To open the terminals insert screwdriver with blade 2,5 x 0,4 into the white locking slide and move them forward (toward the cable output).



Insert the cable wires for the terminals Profibus cable
into the clamps A1 and B1 (2) and
close the terminals (3).

Insert the cable wires for the outgoing Profibus cable
into A2 and B2 (2) and close the
terminals (3).

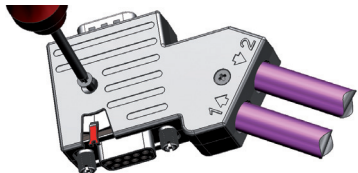
Attention! For SPECIAL and COMPACT
Only operate termination switch if the D-Sub connector is not screw locked.



Turn on shield clamp

Take care, that the cable shield lay fully on front cable shield support (see left picture). Lock on the 2 fixing screws with Pozidriv screwdriver PZ1.

Torque: max. 0,3 Nm.



Locking of housing cover

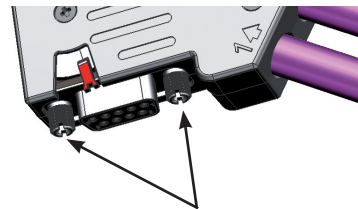
Tighten the 2 fixing screws with Pozidriv screwdriver PZ1

Torque: max. 0,3 Nm.



Bus termination (termination resistors) OFF/ON

For the bus termination with active termination move the switch lever to position "ON". For the bus termination for the 1st participant on the input side the output bus cable needs to be terminated on the input side (1) and move the switch lever to the position "ON".



Mounting on the D-Sub of the Profibus interface

Torque of knurled locking screw: max. 0,3 Nm.