

WPD 100 2X25/6X10 GY

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

www.weidmueller.com

产品图片



楼宇安装布线

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为10×3铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件，例如汇流排和汇流排支架。

通用订货数据

版本	电位分配器端子, 螺钉联接, 浅灰, 25 mm², 101 A, 1000 V, 联接点数量: 10, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	1561910000
类型	WPD 100 2X25/6X10 GY
GTIN (EAN)	4050118367218
数量	3 Stück

WPD 100 2X25/6X10 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	49 mm	深度 (英寸)	1.929 inch
高度	55.4 mm	高度 (英寸)	2.181 inch
宽度	30.2 mm	宽度 (英寸)	1.189 inch
净重	102 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	最小持续工作温度	-50 °C
最大持续工作温度	130 °C		

其它技术参数

安装指导	端子导轨 / 安装板	安装方式	直接卡在导轨上
开放端	关闭的	防爆版	是

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

可压接导线 (额定联接)

导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	25 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	16 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	25 mm ²	联接点数量	10
联接类型	螺钉联接	联接类型 2	螺钉联接
连接方向	水平进线		

材料参数

材料	Wemid	颜色编码	浅灰
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	是	PE联接	无
导轨	TS 35	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无

通用的

回路数	1	安装指导	端子导轨 / 安装板
导轨	TS 35	标准	IEC 60998-2-1

额定数据

额定横截面	25 mm ²	额定电压	1,000 V
额定交流电压	1,000 V	额定直流电压	1,000 V
额定电流	101 A	标准	IEC 60998-2-1

WPD 100 2X25/6X10 GY

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

审批

认证



ROHS	一致
------	----

下载

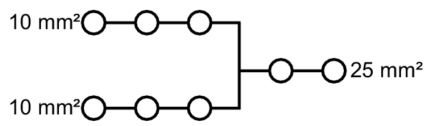
认证/证书/一致性声明	CB Certificate FIMKO certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
工程数据	CAD data – STEP
用户文档	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 100 Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

WPD 100 2X25/6X10 GY

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

www.weidmueller.com

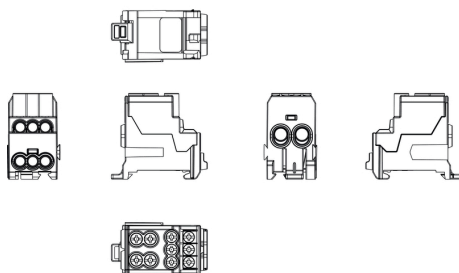
图纸



Conductor connection data according to DIN EN 60919-1 (Cu, NEC 81238-1 class A (C=+A))

Nominal cross-section	Copper		Aluminium		Nominal cross-section	Copper		Aluminium	
	Cross-section	Stranding	Cross-section	Stranding		Cross-section	Stranding	Cross-section	Stranding
2x25 mm²	25 mm²	1/16"	35 mm²	1/2"	4x10 mm²	10 mm²	1/8"	16 mm²	1/4"
10 mm²	10 mm²	1/16"	16 mm²	5/16"	2x5 mm²	5 mm²	3/32"	8 mm²	5/16"
6 mm²	6 mm²	3/32"	10 mm²	3/8"	2x3 mm²	3 mm²	1/16"	4 mm²	1/8"
4 mm²	4 mm²	1/16"	6 mm²	1/4"	2x2 mm²	2 mm²	1/16"	3 mm²	1/8"
2.5 mm²	2.5 mm²	1/16"	4 mm²	1/8"	2x1.5 mm²	1.5 mm²	1/16"	2 mm²	1/16"
1.5 mm²	1.5 mm²	1/16"	2.5 mm²	1/8"	1x1.5 mm²	1.5 mm²	1/16"	2 mm²	1/16"
Stranding length	17 mm				Stranding length	9 mm			
Stranding	180 (1x180)				Stranding	180 (1x180)			

C 2304 C 2305 C 2306
 Standard Solid Flexible with braid



WPD 100 2X25/6X10 GY

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

www.weidmueller.com

附件**十字螺丝刀, Pozidriv型**

十字螺丝刀, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 铬顶尖, 高质软手柄

通用订货数据

类型	SDK PZ2	版本
订货号	9008540000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	1 Stück	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 100 2X25/6X10 GY

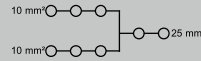


WPD 100

25 mm²


Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

30.2 / 49 / 55.4
101 / 25
1.5...25



Technical data

Rated data	
Rated voltage	V
Rated current	A
for wire cross-section	25 mm ² mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity	
Overvoltage category / UL 94 flammability rating	
Approvals	
Clamped conductors (H05V/H07V)	
Solid / Stranded	25 mm ² mm ²
	10 mm ² mm ²
Flexible with ferrule	25 mm ² mm ²
	10 mm ² mm ²
Stripping length / Blade size	25 mm ² mm/-
	10 mm ² mm/-
Tightening torque	Nm

Note

DIN EN 60998-1, IEC 61238-1A

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
101			
25			
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...6
17 / M6 (+/- PZ2)
9 / M5 (+/- PZ2)
see appendix at the end of the chapter


B

Ordering data

Version
lichtgrau
blau
grün

Note

Type	Qty.	Order No.
WPD 100 2X25/6X10 GY	1	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BI	1	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	1	1561930000




Accessories




End bracket
dark beige
dark beige




Screwdriver

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000

Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input (x2)	Copper		Aluminium
2x25 mm ²			
25 mm ²	3 Nm	3 Nm	4 Nm
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths screw	17 mm M6 (+/- PZ2)		

Output (x6)	Copper		Aluminium
6x16 mm ²			
10 mm ²	2 Nm	2 Nm	3 Nm
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths screw	9 mm M5 (+/- PZ2)		

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

Application range

B

