

WPD 111 1X95/4X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



当社の WPD 1XX 分電器ブロックは、電源が供給され、配電されるあらゆる状況で使用されます。ユーザーが使いやすいそれらの形状により、より優れた全体像を作成し、省スペース仕様の分電器を迅速かつ効率的に実装できます。

一般注文データ

バージョン	電位分電器端子, ねじ接続, 薄いグレー, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, 接続数: 5, レベル数: 1, TS 35, 取り付けプレート, V-0, Wemid
注文番号	2603790000
種別	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
数量	1 Stück

作成日 2024/10/04 1:11:08 CEST

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	69.4 mm	奥行き (インチ)	2.732 inch
高さ	105 mm	高さ (インチ)	4.134 inch
幅	36.6 mm	幅 (インチ)	1.441 inch
正味重量	240 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

UL評価データ

証明書番号 (cURus)	E60693
---------------	--------

クランプ用コンダクタ (定格接続)

接続数	5	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	接続方式 2	ねじ接続

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	ねじ接続
-----------	------

システム仕様

バージョン	ねじ接続	エンドカバープレートの要求	いいえ
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	5	内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35, 取り付けプレート	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

レール	TS 35, 取り付けプレート	極数	1
標準	IEC 60947-7-1	設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート

材料データ

材質	Wemid	色	薄いグレー
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	95 mm ²	定格電圧	1,000 V
定格 AC 電圧	1,000 V	定格 DC 電圧	1,500 V
定格電流	232 A	標準	IEC 60947-7-1
定格インパルス耐電圧	8 kV	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

技術データ

追加の技術データ

取り付け方式	適合仕様, 直接実装	爆発試験バージョン	はい
適合仕様	はい	設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート
開放側面	閉		

分類

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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c

重要なメモ

製品情報	このソケットは、UL94 準拠の可燃性クラス V-2 に準拠しています。
------	--------------------------------------

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693
証明書番号 (cULus)	E511333

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	CB Certificate VDE Certificate UL certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
カタログ	Catalogues in PDF-format

作成日 2024/10/04 1:11:08 CEST

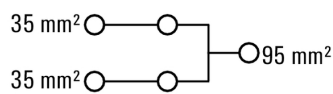
カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WPD 111 1X95/4X35 GY

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






www.weidmueller.com



図面



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






connection point A		connection point B	
Input	Output	Input	Output
1x 95 mm²	1x 25 mm²	1x 95 mm²	1x 25 mm²
95 mm²	25 mm²	95 mm²	25 mm²
75 mm²	25 mm²	75 mm²	25 mm²
50 mm²	16 mm²	50 mm²	16 mm²
35 mm²	10 mm²	35 mm²	10 mm²
25 mm²	6 mm²	25 mm²	6 mm²
16 mm²	4 mm²	16 mm²	4 mm²
10 mm²	2.5 mm²	10 mm²	2.5 mm²
Stripping length	27 mm	Stripping length	18 mm
Alarm range	80°C	Alarm range	100



 Standard
  Solid
  Flexible with female
  Sector shaped
  Flat band

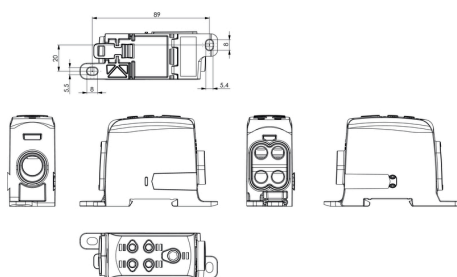
 output
  input

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

connection point A		connection point B	
Input	Output	Input	Output
95 mm²	25 mm²	95 mm²	25 mm²
75 mm²	25 mm²	75 mm²	25 mm²
50 mm²	16 mm²	50 mm²	16 mm²
35 mm²	10 mm²	35 mm²	10 mm²
25 mm²	6 mm²	25 mm²	6 mm²
16 mm²	4 mm²	16 mm²	4 mm²
10 mm²	2.5 mm²	10 mm²	2.5 mm²
Stripping length	27 mm	Stripping length	18 mm
Alarm range	80°C	Alarm range	100

 Standard
  Solid
  Flexible with female
  Sector shaped
  Flat band

 output
  input



WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	
種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 111 1X95/4X35 GY



WPD 111

95 mm²

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

36.6 / 69.4 / 105	35 mm ² — 95 mm ²
232 / 95	35 mm ² — 95 mm ²
2.5...95	

Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	95 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	95 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	95 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	95 mm ²	mm/-
	35 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000		
232	230		
95	AWG 4/0		
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Bemessungsanschluss

16...95 / 16...95
4...35 / 4...35
10...70
2.5...25
21 / M12
16 / M8
see appendix at the end of the chapter

Ordering data

Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 111 1X95/4X35 GY	1	2603790000
WPD 111 1X95/4X35 BL	1	2603800000
WPD 111 1X95/4X35 RD	1	2730310000
WPD 111 1X95/4X35 BK	1	2730320000



Accessories



End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET






Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000







Conductor connection data according to IEC 60947-7-1





connection point A		
Input	Copper	
1x 95 mm ²		
95 mm ²	14 Nm	14 Nm
70 mm ²		
50 mm ²		
35 mm ²		
25 mm ²		
16 mm ²		
10 mm ²		
Stripping lengths	21 mm	
Allen screw	M12	

connection point A		
Copper		
Output		
1x 35 mm ²	6 Nm	
35 mm ²		6 Nm
25 mm ²		
16 mm ²		
10 mm ²		
6 mm ²		
4 mm ²		
2,5 mm ²		
Stripping lengths	16 mm	
Allen screw	M8	

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule
  Sector shaped
  Flat band

UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693				
connection point A				
Input (line)	Copper		Aluminium	
				
AWG 4/0	200 Lb In.	200 Lb In.	200 Lb In.	200 Lb In.
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 1				
AWG 2				
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
max. current	230 A	200 A	180 A	155 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

connection point 1 / 2 / 3 / 4				
Output	Copper		Aluminium	
				
AWG 2	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

B

