

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
注文番号	2603790000
種別	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
数量	1 items

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



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

寸法と重量

深さ	69.4 mm	奥行き (インチ)	2.7323 inch
高さ	105 mm	高さ (インチ)	4.1338 inch
幅	36.6 mm	幅 (インチ)	1.4409 inch
正味重量	240 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	130 °C

環境製品コンプライアンス

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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

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)

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4/0	接続方向	横向きに
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	5	クランプ範囲、最大	95 mm ²
クランプ範囲、最小	2.5 mm ²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 8
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	2.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	70 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	0 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	95 mm ²
接続断面、撚線、最小	2.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	95 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	2.5 mm ²		

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

作成日 17.11.2025 10:16:53 MEZ

カタログステータス / 図面

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

技術データ

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
取り付けレール	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

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4/0
設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 8
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35, 取り付けプレート

材料データ

基本材質	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	1000 V
定格 AC 電圧	1000 V	定格 DC 電圧	1500 V
公称電流	232 A	最大導体電流	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

追加の技術データ

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

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。

分類

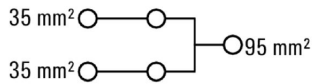
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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)

Lead	connection point B		connection point A	
	Cable	Strip	Cable	Strip
1x25 AWG	C 250	C 250	1x25 AWG	C 250
16 AWG			20 AWG	C 270
14 AWG			18 AWG	
12 AWG			16 AWG	
10 AWG	14 No.	14 No.	14 AWG	8 No.
8 AWG			12 AWG	
6 AWG			10 AWG	
4 AWG			8 AWG	
3 AWG			6 AWG	
2 AWG			4 AWG	
1 AWG			2.5 AWG	
Strip length	21 mm		Strip length	10 mm
Wire cross	M2		Wire cross	M5

C 250 C 270 C 250 C 270
 Stranded Solid Flexible with braid Striker shroud Flat lead

Front view: WPD 111
Side view: WPD 111

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

Lead	connection point B		connection point A	
	Cable	Strip	Cable	Strip
WPD 111	C 250	C 250	C 250	C 250
WPD 112				
WPD 113				
WPD 114				
WPD 115				
WPD 116	20 AWG	20 AWG	20 AWG	20 AWG
WPD 117				
WPD 118				
WPD 119				
WPD 120				
WPD 121				
WPD 122				
WPD 123				
WPD 124				
WPD 125				
WPD 126				
WPD 127				
WPD 128				
WPD 129				
WPD 130				
WPD 131				
WPD 132				
WPD 133				
WPD 134				
WPD 135				
WPD 136				
WPD 137				
WPD 138				
WPD 139				
WPD 140				
WPD 141				
WPD 142				
WPD 143				
WPD 144				
WPD 145				
WPD 146				
WPD 147				
WPD 148				
WPD 149				
WPD 150				
WPD 151				
WPD 152				
WPD 153				
WPD 154				
WPD 155				
WPD 156				
WPD 157				
WPD 158				
WPD 159				
WPD 160				
WPD 161				
WPD 162				
WPD 163				
WPD 164				
WPD 165				
WPD 166				
WPD 167				
WPD 168				
WPD 169				
WPD 170				
WPD 171				
WPD 172				
WPD 173				
WPD 174				
WPD 175				
WPD 176				
WPD 177				
WPD 178				
WPD 179				
WPD 180				
WPD 181				
WPD 182				
WPD 183				
WPD 184				
WPD 185				
WPD 186				
WPD 187				
WPD 188				
WPD 189				
WPD 190				
WPD 191				
WPD 192				
WPD 193				
WPD 194				
WPD 195				
WPD 196				
WPD 197				
WPD 198				
WPD 199				
WPD 200				
WPD 201				
WPD 202				
WPD 203				
WPD 204				
WPD 205				
WPD 206				
WPD 207				
WPD 208				
WPD 209				
WPD 210				
WPD 211				
WPD 212				
WPD 213				
WPD 214				
WPD 215				
WPD 216				
WPD 217				
WPD 218				
WPD 219				
WPD 220				
WPD 221				
WPD 222				
WPD 223				
WPD 224				
WPD 225				
WPD 226				
WPD 227				
WPD 228				
WPD 229				
WPD 230				
WPD 231				
WPD 232				
WPD 233				
WPD 234				
WPD 235				
WPD 236				
WPD 237				
WPD 238				
WPD 239				
WPD 240				
WPD 241				
WPD 242				
WPD 243				
WPD 244				
WPD 245				
WPD 246				
WPD 247				
WPD 248				
WPD 249				
WPD 250				
WPD 251				
WPD 252				
WPD 253				
WPD 254				
WPD 255				
WPD 256				
WPD 257				
WPD 258				
WPD 259				
WPD 260				
WPD 261				
WPD 262				
WPD 263				
WPD 264				
WPD 265				
WPD 266				
WPD 267				
WPD 268				
WPD 269				
WPD 270				
WPD 271				
WPD 272				
WPD 273				
WPD 274				
WPD 275				
WPD 276				
WPD 277				
WPD 278				
WPD 279				
WPD 280				
WPD 281				
WPD 282				
WPD 283				
WPD 284				
WPD 285				
WPD 286				
WPD 287				
WPD 288				
WPD 289				
WPD 290				
WPD 291				
WPD 292				
WPD 293				
WPD 294				
WPD 295				
WPD 296				
WPD 297				
WPD 298				
WPD 299				
WPD 300				
WPD 301				
WPD 302				
WPD 303				
WPD 304				
WPD 305				
WPD 306				
WPD 307				
WPD 308				
WPD 309				
WPD 310				
WPD 311				
WPD 312				
WPD 313				
WPD 314				
WPD 315				
WPD 316				
WPD 317				
WPD 318				
WPD 319				
WPD 320				
WPD 321				
WPD 322				
WPD 323				
WPD 324				
WPD 325				
WPD 326				
WPD 327				
WPD 328				
WPD 329				
WPD 330				
WPD 331				
WPD 332				
WPD 333				
WPD 334				
WPD 335				
WPD 336				
WPD 337				
WPD 338				
WPD 339				
WPD 340				
WPD 341				
WPD 342				
WPD 343				
WPD 344				
WPD 345				
WPD 346				
WPD 347				
WPD 348				
WPD 349				
WPD 350				
WPD 351				
WPD 352				
WPD 353				
WPD 354				
WPD 355				
WPD 356				
WPD 357				
WPD 358				
WPD 359				
WPD 360				
WPD 361				
WPD 362				
WPD 363				
WPD 364				
WPD 365				
WPD 366				
WPD 367				
WPD 368				
WPD 369				
WPD 370				
WPD 371				
WPD 372				
WPD 373				
WPD 374				
WPD 375				
WPD 376				
WPD 377				
WPD 378				
WPD 379				
WPD 380				
WPD 381				
WPD 382				
WPD 383				
WPD 384				
WPD 385				
WPD 386				
WPD 387				
WPD 388				
WPD 389				
WPD 390				</

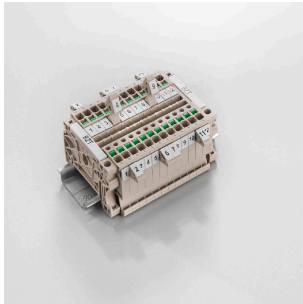
WPD 111 1X95/4X35 GY

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® コネクトモジュラー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 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 ST	
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 ST	