

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

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, 70 mm², 200 A, 1000 V, 接続数: 8, レベル数: 1, TS 35, 取り付けプレート, V-0, Wemid
注文番号	2603810000
種別	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
数量	3 Stück

作成日 2024/11/05 21:14:47 CET

WPD 110 1X70+1X35/6X16 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	63 mm	奥行き (インチ)	2.48 inch
高さ	69.75 mm	高さ (インチ)	2.746 inch
幅	38.5 mm	幅 (インチ)	1.516 inch
正味重量	91.667 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		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

接続数	8	接続断面、撚線、最大	70 mm ²
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	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	50 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	70 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
レベルごとのクランプポイント数	8	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	70 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	200 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

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	はい
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
開放側面	閉		

作成日 2024/11/05 21:14:47 CET

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

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

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

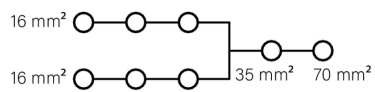
承認/証明書/適合証明書	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
カタログ	Catalogues in PDF-format

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

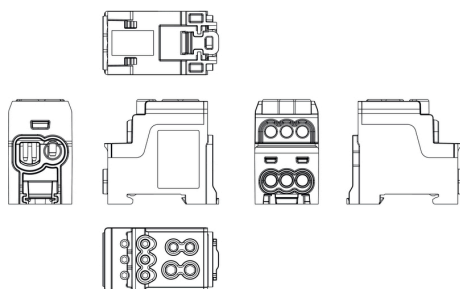
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

圖面



Connector data according to DIN EN ISO9001-1 (Cul, REC 8123D-1 class A (Cu+Ag))						
Size	C 12.7 L 3.30	C 12.7 L 3.30	Accessories	Size	C 12.7 L 3.30	Accessories
16 mm			C 2349	16 mm		
18 mm				18 mm		
20 mm				20 mm		
22 mm				22 mm		
24 mm				24 mm		
26 mm				26 mm		
28 mm				28 mm		
30 mm				30 mm		
32 mm				32 mm		
34 mm				34 mm		
36 mm				36 mm		
38 mm				38 mm		
40 mm				40 mm		
42 mm				42 mm		
44 mm				44 mm		
46 mm				46 mm		
48 mm				48 mm		
50 mm				50 mm		
52 mm				52 mm		
54 mm				54 mm		
56 mm				56 mm		
58 mm				58 mm		
60 mm				60 mm		
62 mm				62 mm		
64 mm				64 mm		
66 mm				66 mm		
68 mm				68 mm		
70 mm				70 mm		
72 mm				72 mm		
74 mm				74 mm		
76 mm				76 mm		
78 mm				78 mm		
80 mm				80 mm		
82 mm				82 mm		
84 mm				84 mm		
86 mm				86 mm		
88 mm				88 mm		
90 mm				90 mm		
92 mm				92 mm		
94 mm				94 mm		
96 mm				96 mm		
98 mm				98 mm		
100 mm				100 mm		
102 mm				102 mm		
104 mm				104 mm		
106 mm				106 mm		
108 mm				108 mm		
110 mm				110 mm		
112 mm				112 mm		
114 mm				114 mm		
116 mm				116 mm		
118 mm				118 mm		
120 mm				120 mm		
122 mm				122 mm		
124 mm				124 mm		
126 mm				126 mm		
128 mm				128 mm		
130 mm				130 mm		
132 mm				132 mm		
134 mm				134 mm		
136 mm				136 mm		
138 mm				138 mm		
140 mm				140 mm		
142 mm				142 mm		
144 mm				144 mm		
146 mm				146 mm		
148 mm				148 mm		
150 mm				150 mm		
152 mm				152 mm		
154 mm				154 mm		
156 mm				156 mm		
158 mm				158 mm		
160 mm				160 mm		
162 mm				162 mm		
164 mm				164 mm		
166 mm				166 mm		
168 mm				168 mm		
170 mm				170 mm		
172 mm				172 mm		
174 mm				174 mm		
176 mm				176 mm		
178 mm				178 mm		
180 mm				180 mm		
182 mm				182 mm		
184 mm				184 mm		
186 mm				186 mm		
188 mm				188 mm		
190 mm				190 mm		
192 mm				192 mm		
194 mm				194 mm		
196 mm				196 mm		
198 mm				198 mm		
200 mm				200 mm		
202 mm				202 mm		
204 mm				204 mm		
206 mm				206 mm		
208 mm				208 mm		
210 mm				210 mm		
212 mm				212 mm		
214 mm				214 mm		
216 mm				216 mm		
218 mm				218 mm		
220 mm				220 mm		
222 mm				222 mm		
224 mm				224 mm		
226 mm				226 mm		
228 mm				228 mm		
230 mm				230 mm		
232 mm				232 mm		
234 mm				234 mm		
236 mm				236 mm		
238 mm				238 mm		
240 mm				240 mm		
242 mm				242 mm		
244 mm				244 mm		
246 mm				246 mm		
248 mm				248 mm		
250 mm				250 mm		
252 mm				252 mm		
254 mm				254 mm		
256 mm				256 mm		
258 mm				258 mm		
260 mm				260 mm		
262 mm				262 mm		
264 mm				264 mm		
266 mm				266 mm		
268 mm				268 mm		
270 mm				270 mm		
272 mm				272 mm		
274 mm				274 mm		
276 mm				276 mm		
278 mm				278 mm		
280 mm				280 mm		
282 mm				282 mm		
284 mm				284 mm		
286 mm				286 mm		
288 mm				288 mm		
290 mm				290 mm		
292 mm				292 mm		
294 mm				294 mm		
296 mm				296 mm		
298 mm				298 mm		
300 mm				300 mm		
302 mm				302 mm		
304 mm				304 mm		
306 mm				306 mm		
308 mm				308 mm		
310 mm				310 mm		
312 mm				312 mm		
314 mm				314 mm		
316 mm				316 mm		
318 mm				318 mm		
320 mm				320 mm		
322 mm				322 mm		
324 mm				324 mm		
326 mm				326 mm		
328 mm				328 mm		
330 mm				330 mm		
332 mm				332 mm		
334 mm				334 mm		
336 mm				336 mm		
338 mm				338 mm		
340 mm				340 mm		
342 mm				342 mm		
344 mm				344 mm		
346 mm				346 mm		
348 mm				348 mm		
350 mm				350 mm		
352 mm				352 mm		
354 mm				354 mm		
356 mm				356 mm		
358 mm				358 mm		
360 mm				360 mm		
362 mm				362 mm		
364 mm				364 mm		
366 mm				366 mm		
368 mm				368 mm		
370 mm				370 mm		
372 mm				372 mm		
374 mm				374 mm		
376 mm				376 mm		
378 mm				378 mm		
380 mm				380 mm		
382 mm				382 mm		
384 mm				384 mm		
386 mm				386 mm		
388 mm				388 mm		
390 mm				390 mm		
392 mm				392 mm		
394 mm				394 mm		
396 mm				396 mm		
398 mm				398 mm		
400 mm				400 mm		
402 mm				402 mm		
404 mm				404 mm		
406 mm				406 mm		
408 mm				408 mm		
410 mm				410 mm		
412 mm				412 mm		
414 mm				414 mm		
416 mm				416 mm		
418 mm				418 mm		
420 mm				420 mm		
422 mm				422 mm		
424 mm				424 mm		
426 mm				426 mm		
428 mm				428 mm		
430 mm				430 mm		
432 mm				432 mm		
434 mm				434 mm		
436 mm				436 mm		
438 mm				438 mm		
440 mm				440 mm		
442 mm				442 mm		
444 mm				444 mm		
446 mm				446 mm		
448 mm				448 mm		
450 mm				450 mm		
452 mm				452 mm		
454 mm				454 mm		
456 mm				456 mm		
458 mm				458 mm		
460 mm				460 mm		
462 mm				462 mm		
464 mm				464 mm		
466 mm				466 mm		
468 mm				468 mm		
470 mm				470 mm		
472 mm				472 mm		
474 mm				474 mm		
476 mm				476 mm		
478 mm				478 mm		
480 mm				480 mm		
482 mm				482 mm		
484 mm				484 mm		
486 mm				486 mm		
488 mm				488 mm		
490 mm				490 mm		
492 mm				492 mm		
494 mm				494 mm		
496 mm				496 mm		
498 mm				498 mm		
500 mm				500 mm		
502 mm				502 mm		
504 mm				504 mm		
506 mm				506 mm		
508 mm				508 mm		
510 mm				510 mm		
512 mm				512 mm		
514 mm				514 mm		
516 mm				516 mm		
518 mm				518 mm		
520 mm				520 mm		
522 mm				522 mm		
524 mm				524 mm		
526 mm				526 mm		
528 mm				528 mm		
530 mm				530 mm		
532 mm				532 mm		
534 mm				534 mm		
536 mm				536 mm		
538 mm				538 mm		
540 mm				540 mm		
542 mm				542 mm		
544 mm				544 mm		
546 mm				546 mm		
548 mm				548 mm		
550 mm				550 mm		
552 mm				552 mm		
554 mm				554 mm		
556 mm				556 mm		
558 mm				558 mm		
560 mm				560 mm		
562 mm				562 mm		
564 mm				564 mm		
566 mm				566 mm		
568 mm				568 mm		
570 mm				570 mm		
572 mm				572 mm		
574 mm				574 mm		
576 mm				576 mm		
578 mm				578 mm		
580 mm				580 mm		
582 mm				582 mm		
584 mm				584 mm		
586 mm				586 mm		
588 mm				588 mm		
590 mm				590 mm		
592 mm				592 mm		
594 mm				594 mm		
596 mm				596 mm		
598 mm				598 mm		
600 mm				600 mm		
602 mm						



WPD 110 1X70+1X35/6X16 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 110 1X70+1X35/6X16 GY

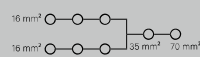


WPD 110

70 mm²

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

38.5 / 63 / 69.5
192 / 70
1.5...70



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	70 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	70 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	70 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	70 mm ²	mm/-
	35 mm ²	mm/-
	16 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
192			
70			
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection	
10...70 / 4...35	
4...35 / 4...35	
1.5...16 / 1.5...16	
6...50	
2.5...25	
1.5...10	
27 / M10	
26 / M8	
13 / M6	
see appendix at the end of the chapter	



B

Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
Note	




Type	Qty.	Order No.
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY		2603810000
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL		2603820000
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN		2603830000




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	Copper		Aluminium
1x 70 mm ²			
70 mm ²	10 Nm		12 Nm
50 mm ²		10 Nm	
35 mm ²			
25 mm ²			
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²			
Stripping lengths	27 mm		
Screw	M10 (+/- PZ2)		

Input	Copper		Aluminium
1x 35 mm ²			
35 mm ²	6 Nm		
25 mm ²		6 Nm	
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2,5 mm ²			
Stripping lengths	26 mm		
Screw	M8 (+/- PZ2)		

Output	Copper		Aluminium
6x 16 mm ²			
16 mm ²	3 Nm		10 Nm
10 mm ²		3 Nm	
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	13 mm		
Screw	M6 (+/- PZ2)		

 Stranded

 Solid

 Flexible with ferrule

