

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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, 緑色, 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	2603830000
種別	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN
GTIN (EAN)	4050118654516
数量	3 Stück

作成日 2024/08/27 20:20:03 CEST

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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	275 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	接続方向	横向きに
接続方式	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	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	緑色
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	鉗合仕様	爆発試験バージョン	はい
鉗合仕様	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 2024/08/27 20:20:03 CEST

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9
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

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

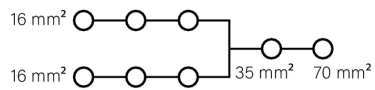
承認/証明書/適合証明書	DNV Certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
カタログ	Catalogues in PDF-format

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

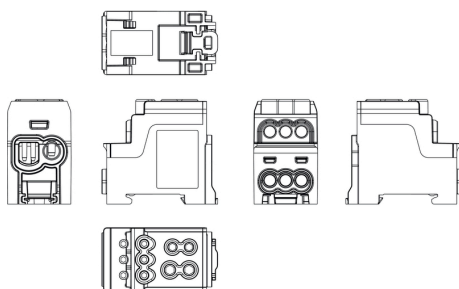
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

圖面



Connect connection data according to DIN EN 10900-1 (Col. REC 01239-1 class A (Ca=K))					
Order	Col. 1 C 300	Col. 2 C 350	Col. 3 C 234H	Col. 4 C 350	Col. 5 C 300
10 mm			12 mm		
12 mm			15 mm		
15 mm			18 mm		
18 mm			20 mm		
20 mm			22 mm		
22 mm			25 mm		
25 mm			28 mm		
28 mm			30 mm		
30 mm			32 mm		
32 mm			35 mm		
35 mm			38 mm		
38 mm			40 mm		
40 mm			42 mm		
42 mm			45 mm		
45 mm			48 mm		
48 mm			50 mm		
50 mm			52 mm		
52 mm			55 mm		
55 mm			58 mm		
58 mm			60 mm		
60 mm			62 mm		
62 mm			65 mm		
65 mm			68 mm		
68 mm			70 mm		
70 mm			72 mm		
72 mm			75 mm		
75 mm			78 mm		
78 mm			80 mm		
80 mm			82 mm		
82 mm			85 mm		
85 mm			88 mm		
88 mm			90 mm		
90 mm			92 mm		
92 mm			95 mm		
95 mm			98 mm		
98 mm			100 mm		
100 mm			102 mm		
102 mm			105 mm		
105 mm			108 mm		
108 mm			110 mm		
110 mm			112 mm		
112 mm			115 mm		
115 mm			118 mm		
118 mm			120 mm		
120 mm			122 mm		
122 mm			125 mm		
125 mm			128 mm		
128 mm			130 mm		
130 mm			132 mm		
132 mm			135 mm		
135 mm			138 mm		
138 mm			140 mm		
140 mm			142 mm		
142 mm			145 mm		
145 mm			148 mm		
148 mm			150 mm		
150 mm			152 mm		
152 mm			155 mm		
155 mm			158 mm		
158 mm			160 mm		
160 mm			162 mm		
162 mm			165 mm		
165 mm			168 mm		
168 mm			170 mm		
170 mm			172 mm		
172 mm			175 mm		
175 mm			178 mm		
178 mm			180 mm		
180 mm			182 mm		
182 mm			185 mm		
185 mm			188 mm		
188 mm			190 mm		
190 mm			192 mm		
192 mm			195 mm		
195 mm			198 mm		
198 mm			200 mm		
200 mm			202 mm		
202 mm			205 mm		
205 mm			208 mm		
208 mm			210 mm		
210 mm			212 mm		
212 mm			215 mm		
215 mm			218 mm		
218 mm			220 mm		
220 mm			222 mm		
2					



WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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 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	
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	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

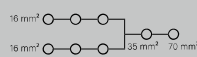


WPD 110

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			
16 mm ²		6 Nm	
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

