データシート

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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, 青色, 70 mm², 200 A, 1000 V, 接続数: 8, レベル数: 1
注文番号	2603820000
種別	WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL
GTIN (EAN)	4050118654509
数量	3 items

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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

寸法と重量

深さ	63 mm	奥行き（インチ）	2.4803 inch
高さ	69.75 mm	高さ（インチ）	2.7461 inch
幅	38.5 mm	幅（インチ）	1.5157 inch
正味重量	91.67 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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

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	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	8	クランプ範囲、最大	70 mm²
クランプ範囲、最小	6 mm²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 10
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	6 mm²	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 mm²
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	6 mm²	配線接続断面、細径撚線、最大	0 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	6 mm²	接続断面、撚線、最大	70 mm²
接続断面、撚線、最小	6 mm²	配線接続断面ソリッドコア、最大	70 mm²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	6 mm²		

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
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

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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

www.weidmueller.com

技術データ

全般

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4
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 AWG、最小	AWG 10
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	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	70 mm²	定格電圧	1000 V
定格 AC 電圧	1000 V	定格 DC 電圧	1500 V
公称電流	200 A	最大導体電流	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

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		

分類

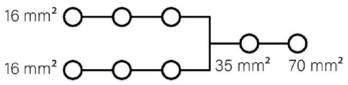
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

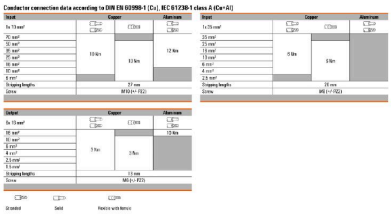
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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

www.weidmueller.com

図面





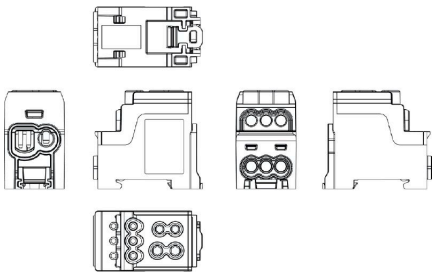
Conductor connection data according to DIN EN 60999-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input	Copper		Aluminum
1x 70 mm²	☐ ☐ ☐	☐	☐ ☐
70 mm²			
50 mm²			
35 mm²	10 Nm	13 Nm	12 Nm
25 mm²			
16 mm²			
10 mm²			
6 mm²			
Stripping length	37 mm		
Screw	M10 (+/- 1°/2)		

Input	Copper		Aluminum
1x 25 mm²	☐ ☐ ☐	☐	☐ ☐
35 mm²			
25 mm²			
16 mm²	9 Nm	8 Nm	
10 mm²			
6 mm²			
4 mm²			
2.5 mm²			
Stripping length	19 mm		
Screw	M8 (+/- 1°/2)		

Output	Copper		Aluminum
1x 10 mm²	☐ ☐ ☐	☐	☐ ☐
16 mm²			10 Nm
10 mm²	3 Nm	3 Nm	
6 mm²			
4 mm²			
2.5 mm²			
1.5 mm²			
Stripping length	12 mm		
Screw	M4 (+/- 1°/2)		

☐ Stranded ☐ Solid ☐ Ferrule with ferrule



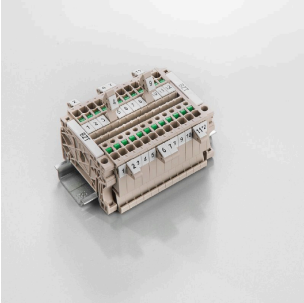
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、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, マーカーホルダー
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, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	