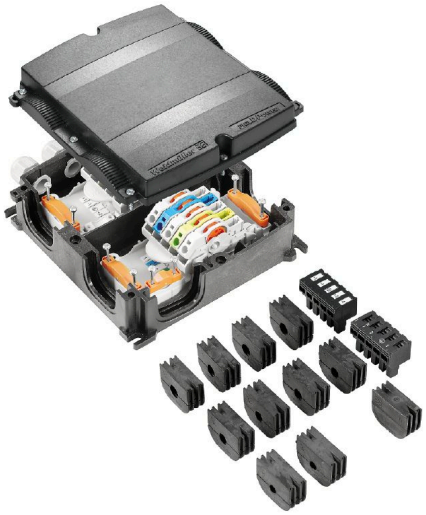
データシート

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com



FieldPower® 電源分電器は、間違いのない設置を非常に短時間でサポートします。
カバーに内蔵のブランチおよび機能は、簡単にプラグイン接続できます。
高度な保護等級取得の堅固性を備えています。

一般注文データ

バージョン	FieldPower®電力分電箱, AC, IP65, 完全状態, ガラス強化繊維ポリカーボネート, PUSH IN, 絶縁変位接続 (IDC), ディストリビューション
注文番号	1002900000
種別	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
数量	1 items

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS	適合

寸法と重量

深さ	67 mm	奥行き（インチ）	2.6378 inch
高さ	181 mm	高さ（インチ）	7.126 inch
幅	223 mm	幅（インチ）	8.7795 inch
正味重量	1500 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...55 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

ケーブルグランド

ケーブルグランド数	4	ケーブルグランドクランプ面積、最小	6 mm
ケーブルグランド素材	ポリアミド6	ケーブルグランドクランプ面積、最大	12 mm

IEC規格に準拠した公称データ

プラグインコネクタの IEC 準拠公称データ	電圧種別	AC
	フェーズ数	3
	標準	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	定格電圧	690 V
	定格インパルス耐電圧	8.00 kV
	公称電流（負荷電極 3 つ）	32 A
	公称電流（負荷電極 4 つ）	25 A
接点要素の IEC 準拠公称データ	電圧種別	AC, DC
	標準	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	定格電圧	800 V
	定格インパルス耐電圧	8.00 kV
	公称電流（負荷電極 3 つ）	41 A
	公称電流（負荷電極 4 つ）	25 A

ULに準拠した公称データ

標準	UL 未承認	
接点要素の UL 準拠公称データ	標準	UL 1059
	注意事項	UL 規格取得済みの TC-ER ケーブルで使用する場合
	導体接続断面積、AWG、最大	AWG 10
	導体接続断面積、AWG、最小	AWG 14
	定格電圧	600 V
	定格電流	30 A
プラグインコネクタの UL 準拠公称データ	標準	UL 1059
	注意事項	UL 規格取得済みの TC-ER ケーブルで使用する場合
	導体接続断面積、AWG、最大	AWG 12
	導体接続断面積、AWG、最小	AWG 16

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

技術データ

	定格電圧	600 V
	定格電流	20 A

一般データ

基本材質	ポリカーボネート、ガラス繊維強化	絶縁材	ポリカーボネート
エンクロージャーの材質	ガラス強化繊維ポリカーボネート	シリコーン	いいえ
色	黒色	保護度合い	IP65, 完全状態
UL 94 可燃性等級	5VA	蓋ネジ用トルク	2 Nm
蓋付け	TX20ねじ	取り付け方式	ねじ取り付け, 固定ラグ
設置アドバイス	蓋ネジ付属	機能	ディストリビューション
ケーブルグランド付属	はい	コーディング可能	はい, PEにコーディング
電圧種別	AC	極数 (テキスト)	2 x 5
接点 / 極数	1	導体接続方法	PUSH IN, 絶縁変位接続 (IDC)

締め付け力

接続データ-接点要素のブランチ/電源引込	導体接続方法	PUSH IN	
	ツールの運用刃寸法	0.6 x 3.5 mm	
	被覆剥き長さ	14.00 mm	
	極数	5	
	導体接続断面積、固定式、最大	6 mm²	
	導体接続断面積、固定式、最小	0.50 mm²	
	導体接続断面積、撚線、最大	6.00 mm²	
	導体接続断面積、撚線、最小	0.50 mm²	
	導体接続断面積、細径撚線、最大	10.00 mm²	
	導体接続断面積、細径撚線、最小	0.50 mm²	
	導体接続断面積、最細径撚線、最大	6.00 mm²	
	導体接続断面積、最細径撚線、最小	0.50 mm²	
	導体接続断面積、フェルール端子付属仕様	フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き 12 mm
		標準	DIN 46228/4
		断面積、最小	0.5 mm²
		断面、最大	6 mm²
		フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き 12 mm
		標準	DIN 46228/4
		断面積、最小	0.5 mm²
		断面、最大	6 mm²
		フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き 8 mm
		標準	DIN 46228/4
		断面積、最小	0.5 mm²
		断面、最大	6 mm²
		フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き 8 mm
		標準	DIN 46228/4
		断面積、最小	0.5 mm²
		断面、最大	6 mm²
		フェルール端子のタイプ	ツインワイヤエンドフェルール
		断面積、最小	0.5 mm²
		断面、最大	6 mm²
接続データ-接点要素電源バス	導体接続方法	絶縁変位接続 (IDC)	
	ツールの運用刃寸法	0.6 x 3.5 mm	
	極数	5	

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

技術データ

導体接続断面積、固定式、最大	6 mm²
導体接続断面積、固定式、最小	1.50 mm²
導体接続断面積、撚線、最大	6.00 mm²
導体接続断面積、撚線、最小	2.50 mm²
導体接続断面積、細径撚線、最大	6.00 mm²
導体接続断面積、細径撚線、最小	2.50 mm²

分類

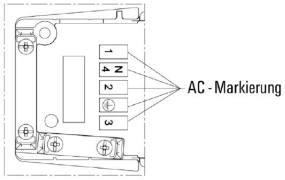
ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
ECLASS 9.1	27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
ECLASS 11.0	27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09
ECLASS 13.0	27-14-24-09	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

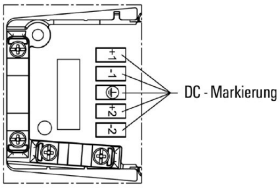
FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

図面





FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ツール

PVC 製ケーブル対応シースストリッパー

一般注文データ

種別	AM 16	バージョン
注文番号	9204190000	ツール, シースストリッパー
GTIN (EAN)	4032248608133	
数量	1 ST	
種別	AM 25	バージョン
注文番号	9001540000	ツール, シースストリッパー
GTIN (EAN)	4008190138271	
数量	1 ST	

スクリュードライバー（マイナス用）

丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、 ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749340000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	

DMS PRO

ワイドミュラーのトルクスクリュードライバーは人間工学的デザインなので、片手での使用に最適です。これらは、あらゆる設置位置で疲労を感じることなく使用できます。また、自動トルクリミッタ搭載で、高い再現精度を有します。

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	DMS PRO	バージョン
注文番号	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
数量	1 ST	

ビット E6,3 - Torx

ワイドミュラービットは、品質、広い範囲、効率の良さから、ユーザーに人気の高い標準ビットです。コンピュータ制御硬化法は、ワイドミュラーが一貫して高い品質基準の保証を可能にします。
高品質原料の使用は、関連する DIN 規格で指定されたトルクよりもはるかに高いトルクに到達を可能にします：
- PH/PZ ビット対応 DIN 5261、
- マイナスビット対応 DIN 5263、
- TORX ビット対応カムカー社規格

このことは、高トルクでの長寿命、ひいては標準的な状況での理想条件を意味します。
利点：
- すべてのタイプのネジに適しています。硬度値が 59 ~ 61 HRC であるため、手動式ツールと電動ツールの両方での使用に適しています。
- 耐摩耗性が良く、したがって長寿命です。
- すべての DIN ネジに最適なフィットを適用すると、低摩耗と最適なトルク伝達を実現します。
- 高い品質基準を有し、関連する ISO 規格準拠で、プロフェッショナルの品質基準を満たすように製造。

一般注文データ

種別	BIT E6,3 T20 X 70	バージョン
注文番号	2749010000	ドライバーインサート
GTIN (EAN)	4050118895308	
数量	5 ST	