

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FieldPower のハウジングは堅固性が高く、ULの最高の可燃性等級 5 VA を満たしています。

- 「TS 35 PT6」取り付けレールモジュール、および PT6 接点ユニットは取付が用意です。
- ヒンジ付属の封止により、組立済プラグケーブルも使用できます。
- 高カバーバージョンは、装置の設置を可能にします。

ケーブルシールについては、アクセサリを参照してください。

一般注文データ

バージョン	FieldPower® エンクロージャ, 196 mm, 196 mm, 155 mm, IP65, 完全状態, ポリカーボネート, ガラス強化繊維ポリカーボネート, 黒色, 透明
注文番号	2659760000
種別	FP ENC BSTS 155 2M
GTIN (EAN)	4050118704730
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:47:53 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

FP ENC BSTS 155 2M

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	155 mm	奥行き (インチ)	6.102 inch
高さ	196 mm	高さ (インチ)	7.717 inch
幅	196 mm	幅 (インチ)	7.717 inch
正味重量	691.82 g		

温度

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

一般データ

材質	ポリカーボネート、ガラス 繊維強化、ポリカーボネート	エンクロージャーの材質	ポリカーボネート、ガラス 強化繊維ポリカーボネート
シリコン	いいえ	色	黒色, 透明
保護度合い	IP65, 完全状態	UL 94 可燃性等級	V-0
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

分類

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E256877

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

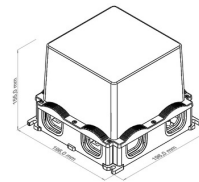
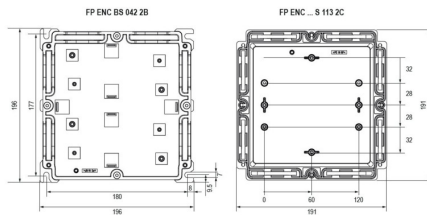
承認/証明書/適合証明書	UL Certificate FieldPower® complete enclosures Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP Application notes – Application note FieldPower® size 2 and 3 plastic enclosure temperature information Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Größe 2 und 3 Kunststoffgehäuse Temperaturbewertung Success story – FieldPower® customer reference PRO-EL Success story – FieldPower® Kundenreferenz PRO-EL Application note FieldPower® ur20 and uc20 Applikationshinweis FieldPower® ur20 und uc20
ユーザ文書	Manual FieldPower® enclosure size 2
カタログ	Catalogues in PDF-format

FP ENC BSTS 155 2M

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

www.weidmueller.com

図面



FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

AC/DC



断面積 1.5 ~ 6 mm の未切断ケーブル使用の分配器。
電源 / T 分岐タップは、プッシュイン接続 (0.5 ~ 10 mm) またはプラグイン接続 (0.5 ~ 4 mm) を介して接続します。

色分けマーキングは、配線割り当てを明確にします。

- 電源
- 電力分配
- 電源ブランチ

一般注文データ

種別	PT6 DC 1/2/PE/3/4	バージョン
注文番号	1534930000	FieldPower®接触素子, DC, IP20, 絶縁変位接続 (IDC), PUSH IN, 極数
GTIN (EAN)	4050118338775	(テキスト): 5
数量	1 Stück	
種別	PT6 230/BUS	バージョン
注文番号	1269960000	FieldPower®接触素子, AC, IP20, 絶縁変位接続 (IDC), PUSH IN, 極数
GTIN (EAN)	4050118058239	(テキスト): 5
数量	1 Stück	

IP68 バージョン



ワイドミュラーは、幅広いエンクロージャーに加え、様々なケーブルグランドを提供し、広範な用途に対応します。

真鍮、プラスチック、ステンレス製のケーブルグランドは、あらゆる業界のエンクロージャーに合わせて、最も多くの IP 保護等級に対応します。

一連のケーブルグランドとアプリケーションに応じて、ケーブルグランドは VDE、UL、UR、cULus、DNV GL、または EN 45545 に準拠して認可取得およびテストされます。

一般注文データ

種別	VG M20 - K 68	バージョン
注文番号	2811470000	VG K (標準プラスチック製ケーブルグランド), ケーブルグランド, ス
GTIN (EAN)	4064675292227	トレート, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,
数量	50 Stück	IP67, IP68 - 5バール (30分), ポリアミド6
種別	VG M20-1/K68	バージョン
注文番号	1772300000	VG K (標準プラスチック製ケーブルグランド), ケーブルグランド,
GTIN (EAN)	4032248129966	ストレート, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66,
数量	50 Stück	IP67, IP68 - 5バール (30分), ポリアミド6

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラスチックカバー用端子レール



FieldPower® ボックス対応の、非常に広い範囲のアクセサリ。
ケーブルシール、端子レール、ロック材など。

一般注文データ

種別	FP ENC DR07 142 XC P	バージョン
注文番号	2633510000	Field Power®ターミナルレール, スチール, 亜鉛メッキ, 142 mm, プラ
GTIN (EAN)	4050118664393	スチック蓋対応
数量	5 Stück	

アダプター



FieldPower® 対応 HQ アダプタ

FieldPower ケーブルシール同様の、ツール不要の取り付け
HQ 4/2、HQ 8、および HQ 17 プラグインコネクタインサートに最適
オプションで、ロック可能な保護カバー付属 (EN 60204-1 準拠、再度スイッチがオンにならないように保護)

一般注文データ

種別	BG ARGH HQP ALU PT6	バージョン
注文番号	1532200000	アダプター, Field Power®シーリングインサート, HQアダプター, IP65,
GTIN (EAN)	4050118337433	対応するエンクロージャ付き, ポリカーボネート, ガラス繊維強化,
数量	1 Stück	ロック可能: いいえ
種別	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	バージョン
注文番号	1532210000	アダプター, Field Power®シーリングインサート, HQアダプター, IP65,
GTIN (EAN)	4050118337600	対応するエンクロージャ付き, ポリカーボネート, ガラス繊維強化,
数量	1 Stück	ロック可能: はい

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

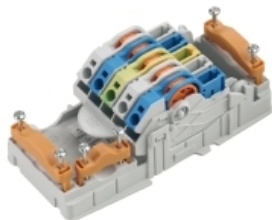
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

DC



断面積 1.5 ~ 6 mm の未切断ケーブル使用の分配器。
電源 / T 分岐タップは、プッシュイン接続 (0.5 ~ 10 mm) またはプラグイン接続 (0.5 ~ 4 mm) を介して接続します。

色分けマーキングは、配線割り当てを明確にします。

- 電源
- 電力分配
- 電源ブランチ

一般注文データ

種別	PT6 DC	バージョン
注文番号	1126840000	FieldPower®接触素子, DC, IP20, 絶縁変位接続 (IDC), PUSH IN, 極数
GTIN (EAN)	4032248908462	(テキスト): 5
数量	1 Stück	

プラスチックロックナット、グレー



幅広い用途に対応するケーブルグラウンドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	SKMU M20 - K GR	バージョン
注文番号	1772460000	SKMU PA (プラスチック製ロックナット), ロックナット, M 20, 6 mm, ポリアミド6 (PA6 - GF30))
GTIN (EAN)	4032248130207	
数量	100 Stück	

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、自動トルクリミット搭載で、高い再現精度を有します。

一般注文データ

種別	DMS PRO	バージョン
注文番号	1479120000	取付けツール
GTIN (EAN)	4050118287011	
数量	1 Stück	

シール



インテリジェントな配線ソリューションにより、貴重な時間とコストを節約できます。
Field Power® モジュラー式システムは、すべてのケーブル接続作業に適したソリューションを提供します。
組立済ケーブル使用対応折りたたみ式シール
M16 および M20 接続ねじで使用可能な動作および信号装置のシールへの統合が可能です

一般注文データ

種別	RKDG D11 PT6	バージョン
注文番号	4323210000	Field Power®シーリングインサート, 折り畳みシール, IP65 (ハウジングあり), IP65, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641215	
数量	10 Stück	
種別	RKDGE D4X4 PT6	バージョン
注文番号	2443760000	Field Power®シーリングインサート, すり割りシーリングインサート, IP54, RKDG D17 PT6との組み合わせ, 対応するエンクロージャ付き, TPE-V
GTIN (EAN)	4050118457643	
数量	10 Stück	
種別	RKDG D15 PT6	バージョン
注文番号	4323220000	Field Power®シーリングインサート, 折り畳みシール, IP65 (ハウジングあり), IP65, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641222	
数量	10 Stück	
種別	RKDGE D2X6,5 PT6	バージョン
注文番号	2443800000	Field Power®シーリングインサート, すり割りシーリングインサート, IP54, RKDG D17 PT6との組み合わせ, 対応するエンクロージャ付き, TPE-V
GTIN (EAN)	4050118457704	
数量	10 Stück	
種別	RKDG D18 WG PT6	バージョン
注文番号	2491870000	Field Power®シーリングインサート, シール, IP54, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4050118501537	
数量	10 Stück	

作成日 2024/07/04 6:47:53 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

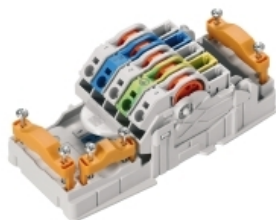
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	RKDG D13 PT6	バージョン
注文番号	4323230000	Field Power®シーリングインサート, 折り畳みシール, IP65 (ハウジングあり), IP65, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641239	
数量	10 Stück	
種別	DG D0 PT6	バージョン
注文番号	4323240000	Field Power®シーリングインサート, ブランクシール, IP65, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
数量	10 Stück	
種別	DG M16 PT6	バージョン
注文番号	2545540000	Field Power®シーリングインサート, 接続糸付きシール, IP65, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555523	
数量	1 Stück	
種別	RKDG D17 PT6	バージョン
注文番号	4324010000	Field Power®シーリングインサート, 折り畳みシール, IP65 (ハウジングあり), IP65, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641284	
数量	10 Stück	
種別	RKDG 2XD8.5 WG PT6	バージョン
注文番号	1114530000	Field Power®シーリングインサート, シール, IP54, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4032248892624	
数量	10 Stück	
種別	RKDG D9 PT6	バージョン
注文番号	4329610000	Field Power®シーリングインサート, 折り畳みシール, IP65 (ハウジングあり), IP65, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4032248668687	
数量	10 Stück	
種別	RKDG D24 WG PT6	バージョン
注文番号	1069060000	Field Power®シーリングインサート, シール, IP54, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4032248827053	
数量	10 Stück	
種別	DG M20 PT6	バージョン
注文番号	2545550000	Field Power®シーリングインサート, 接続糸付きシール, IP65, 対応するエンクロージャ付き, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555530	
数量	1 Stück	

AC



断面積 1.5 ~ 6 mm の未切断ケーブル使用の分配器。
電源 / T 分岐タップは、プッシュイン接続 (0.5 ~ 10 mm) またはプラグイン接続 (0.5 ~ 4 mm) を介して接続します。

色分けマーキングは、配線割り当てを明確にします。

- 電源
- 電力分配
- 電源ブランチ

一般注文データ

種別	PT6	バージョン
注文番号	1957620000	FieldPower®接触素子, AC, IP20, 絶縁変位接続 (IDC), PUSH IN, 極数 (テキスト): 5
GTIN (EAN)	4032248642489	
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/04 6:47:53 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンクロージャ下部用端子レール



FieldPower® ボックス対応の、非常に広い範囲のアクセサリ。
ケーブルシール、端子レール、ロック材など。

一般注文データ

種別	TS 35 PT6	バージョン
注文番号	1170690000	Field Power®ターミナルレール, スチール, 亜鉛メッキ, 54 mm, ペー
GTIN (EAN)	4032248962532	ス部対応
数量	10 Stück	
種別	FP ENC DR07 142 XB	バージョン
注文番号	2633450000	Field Power®ターミナルレール, スチール, 亜鉛メッキ, 142 mm, ペー
GTIN (EAN)	4050118664416	ス部対応
数量	5 Stück	

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 150	バージョン
注文番号	2821510000	取付けツール
GTIN (EAN)	4064675359050	
数量	50 Stück	