

HV2700/3-M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



過酷な環境において効率的かつ確実に配電するには、特定用途に合わせて特別に最適設計されたインターフェースソリューションが必要です。ワイドミュラーは、最新のターミナルソリューションとKlippon® プロテクトエンクロージャーを組み合わせ、耐候性に優れた形状で、最適な相互作用を実現します。

ワイドミュラーの HV 2700 と HV 4000 の高電圧端子は、モジュラー型で拡張可能なシステムで、丸端子接続システムによって、このシステムは世界中で定評ある実証済鉄道技術で、世界中どこにでも簡単に設置できます。この製品は技術規格 EN 50155、EN 50124-1、EN 45545、および IEC 61373 の要件に基づいてテストされ、準拠しています。当社の製品は、継続的な製品モニタリングおよび開発の対象となります。

お客様のために、いくつかのソリューションをご用意しましたが、当社は喜んでさらに、オーダーメイドのソリューションを設定できます。

個別調整による設置

将来の課題は、コストの削減と効率性の向上です。これには、お客様の要件に合わせて個別調整された、インテリジェントな個別のソリューションが必要です。当社のアプリケーション分野

では、お客様固有の高品質な製造サービスを提供しています。

製品の改造、組立済端子レール、または完全な小型キャビネットなど、お客様のアプリケーションに合わせて開発されたソリューションを迅速かつ柔軟に製造します。

一般注文データ

バージョン	ボルト式ねじ端子, フィードスルー端子, ねじ接続
注文番号	2540690000
種別	HV2700/3-M12 F
GTIN (EAN)	4050118554373
数量	1 Stück

作成日 2024/07/24 11:53:48 CEST

HV2700/3-M12 F

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	90 mm	奥行き (インチ)	3.543 inch
高さ	220 mm	高さ (インチ)	8.661 inch
幅	240 mm	幅 (インチ)	9.449 inch
直径	11 mm	取付寸法 - 高さ	130 mm
取付寸法 - 幅	215 mm	正味重量	4,800 g

温度

連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	140 °C
-----------	--------	-----------	--------

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DIN 46234 対応ケーブルラグ	10 ~ 185 mm ²	クランプネジ	M 12
クランプ範囲、ボルト接続、最大	185 mm ²	クランプ範囲、ボルト接続、最小	10 mm ²
クランプ範囲、最大	185 mm ²	クランプ範囲、最小	10 mm ²
スベード接続用のスタッドサイズ	M 12	接続数	6
接続断面、細径撚線、最大	185 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	10 mm ²
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続
締付けトルク、最大	35 Nm	締付けトルク、最小	33 Nm
配線接続断面、細径撚線、最大	185 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	10 mm ²

システム仕様

エンドカバープレートの要求	いいえ	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	3	内部で交差接続されたレベル	はい
レール	取り付けプレート		

全般

レール	標準	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
取り付けプレート		

寸法

直径	11 mm
----	-------

材料データ

色	赤色	UL 94 可燃性等級	V-0
---	----	-------------	-----

評価データ

定格断面	185 mm ²	定格電圧	2,700 V
エポキシ樹脂隔壁電圧	2,700 V	定格電流	600 A
最大導体電流	600 A	標準	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
定格インパルス耐電圧	25 kV	エポキシ樹脂隔壁インパルス電圧	25 kV
汚染度	3		

追加の技術データ

爆発試験バージョン	いいえ
-----------	-----

作成日 2024/07/24 11:53:48 CEST

HV2700/3-M12 F

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	27-25-01-01

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format