

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

バージョン	Field Power® プラグインコネクタ, IP20, ポリアミド, PUSH IN, 極数 (テキスト): 2 x 5
注文番号	<a href="#">2000240000</a>
種別	PTDS 4 NE
GTIN (EAN)	4050118387520
数量	10 Stück

作成日 2024/07/04 6:10:15 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。

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	36.15 mm	奥行き (インチ)	1.423 inch
高さ	27.3 mm	高さ (インチ)	1.075 inch
幅	55.45 mm	幅 (インチ)	2.183 inch
正味重量	4.65 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...80 °C
------	----------------	------	----------------

## 裁可

設定 (cURus)	CURUS	証明書番号 (cURus)	E60693
------------	-------	---------------	--------

## 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	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 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

## ULに準拠した公称データ

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
	定格電圧	600 V
	定格電流	20 A

## 一般データ

絶縁材	ポリアミド	シリコーン	いいえ
色	黒色	保護度合い	IP20
UL 94 可燃性等級	V-0	取り付け方式	接続されている
コーディング可能	はい	テストポイント	2 mm
極数 (テキスト)	2 x 5	接点 / 極数	2
導体接続方法	PUSH IN	導体取り出し方向	90°

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 締め付け力、押し込み接続

クランプ範囲、最大プッシュイン接続 4 mm<sup>2</sup>

ブレードサイズ、押し込み接続

3.0 x 0.5 mm

接続ワイヤの断面、ワイヤエンドフェ  
ルール付フレキシブル、プラスチックカ  
ラー付12mm、DIN 46228/4、押し込  
み接続、最小。0.5 mm<sup>2</sup>接続導体断面積、プッシュイン接続、ソ  
リッド、最大4 mm<sup>2</sup>接続導体断面積、細線仕様、プッシュイ  
ン接続、最大4 mm<sup>2</sup>接続配線の断面、フレキシブル、2つの  
クランプ可能な配線、押し込み接続、最  
大4 mm<sup>2</sup>接続電線の断面、フェルール端子の  
細線仕様、プラスチックカラー付き  
8mm、DIN 46228/1、プッシュイン接  
続、最小0.5 mm<sup>2</sup>接続電線の断面積、フェルール端子で柔  
軟、プラスチックカラーで8mm、DIN  
46228/1、プッシュイン接続、最大4 mm<sup>2</sup>接続電線の断面積、フェルール端子  
の柔軟性、プラスチックカラー付き  
12mm、DIN 46228/1、プッシュイ  
ン接続、最大4 mm<sup>2</sup>細径燃線 フレキシブル、最小 押し込  
み接続0.5 mm<sup>2</sup>配線接続断面、撚り線、プッシュイン接  
続、最小0.5 mm<sup>2</sup>クランプ範囲、最小プッシュイン接続 0.5 mm<sup>2</sup>接続ワイヤの断面、フレキシブル、2つ  
のクランプ可能配線、押し込み接続、最  
小0.5 mm<sup>2</sup>接続ワイヤの断面、ワイヤエンド付フェ  
ルールの柔軟性、プラスチックカラー付  
き12mm、DIN 46228/1、押し込み接  
続、最小。0.5 mm<sup>2</sup>接続導体断面積、プッシュイン接続、ソ  
リッド、最小0.5 mm<sup>2</sup>接続導体断面積、細線仕様、プッシュイ  
ン接続、最小0.5 mm<sup>2</sup>接続電線の断面、フェルール端子の  
細線仕様、プラスチックカラー付き  
12mm、DIN 46228/4、プッシュイ  
ン接続、最大4 mm<sup>2</sup>接続電線の断面、フェルール端子の  
細線仕様、プラスチックカラー付き  
8mm、DIN 46228/4、プッシュイン接  
続、最小0.5 mm<sup>2</sup>接続電線の断面積、フェルール端子で柔  
軟、プラスチックカラーで8mm、DIN  
46228/4、プッシュイン接続、最大4 mm<sup>2</sup>細径燃線 フレキシブル、最大 押し込  
み接続4 mm<sup>2</sup>

被覆剥き長さ、押し込み接続

12 mm

配線接続断面、撚り線、押し込み接続、  
最大4 mm<sup>2</sup>

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 締め付け力

## 接続データ-プラグインコネクタ

導体接続方法	PUSH IN	
ツールの運用刃寸法	3.0 x 0.5 mm	
被覆剥き長さ	12 mm	
極数	5	
導体接続断面積、固定式、最大	4 mm <sup>2</sup>	
導体接続断面積、固定式、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	
導体接続断面積、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	
導体接続断面積、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	
導体接続断面積、細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	
導体接続断面積、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	
導体接続断面積、最細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	
導体接続断面積、最細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	
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
	標準	DIN 46228/1
	断面積、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	4 mm <sup>2</sup>
	フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き
	標準	DIN 46228/4
	断面積、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	4 mm <sup>2</sup>
	フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き
	標準	DIN 46228/1
	断面積、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	4 mm <sup>2</sup>
	フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き
	標準	DIN 46228/4
	断面積、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	4 mm <sup>2</sup>
	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 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	4 mm <sup>2</sup>

## 分類

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

作成日 2024/07/04 6:10:15 CEST

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

認可



ROHS 適合

UL File Number Search UL ウェブサイト

証明書番号 (cURus) E60693

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PTDS 4 NE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

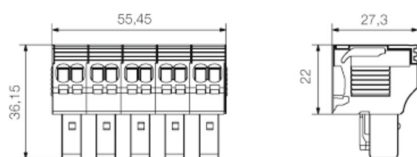
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	WS 12/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609900000</a>	WS, 端子マーカー, 12 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203467	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	

## 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 0.5X3.0X80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749330000</a>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3 mm, ブレード長: 80 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895551	(A): 0.5 mm
数量	1 Stück	

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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トリッパー



## 一般注文データ

種別	AM 25	バージョン
注文番号	<a href="#">9001540000</a>	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4008190138271	
数量	1 Stück	
種別	AM 16	バージョン
注文番号	<a href="#">9204190000</a>	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4032248608133	
数量	1 Stück	

## ロックエレメント



ロック素子を使用して、プラグを基本要素に確実に固定できます。ロック素子は、プラグがバス端子から意図せず外れないようにし、最大限の安全性を確保します。

## 一般注文データ

種別	ZVR ZP2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1816130000</a>	Zシリーズ, ロッキングクリップ, 黄色, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
数量	25 Stück	