

## EK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



端子台の保護フィードスルーは安全のための電気導体で、多くのアプリケーションで使用されています。銅導体と取り付けサポートプレートとの間の電気的および機械的な接続を確立するために、PE 端子台が使用されます。これらには、保護アース導体との接続および / または分岐のためのクランプ点が一つ以上備わっています。

## 一般注文データ

バージョン	PE 端子, ねじ接続, 黄色, 緑色, 2.5 mm², 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 32, V-2, PA 66
注文番号	<a href="#">0474360000</a>
種別	EK 2.5N
GTIN (EAN)	4008190146177
数量	100 Stück

## EK 2.5N

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	46.5 mm	奥行き (インチ)	1.831 inch
高さ	36.5 mm	高さ (インチ)	1.437 inch
幅	6 mm	幅 (インチ)	0.236 inch
正味重量	15.31 g		

## 温度

保管温度		動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	100 °C

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-127	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	25 A		

## PE評価データ

定格短期電流	300 A (2.5 mm <sup>2</sup> )	PE 端子のセンタースクリュー	M 3
固定ネジ締付けトルク範囲	0.5...0.8 Nm	PEN 関数	いいえ

## UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	クランプネジ	M 2.5
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14
接続数	2	接続断面、撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最大	0.8 Nm
締付けトルク、最小	0.4 Nm	被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
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	2.5 mm <sup>2</sup>	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	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>		

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	接続種別、追加接続	ねじ接続
---	---------------------	-----------	------

## EK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## システム仕様

バージョン	ねじ接続, PE接続付き, コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	はい
レール	TS 32	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

## 全般

レール	TS 32	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
標準	IEC 60947-7-2	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 22		

## 材料データ

材質	PA 66	色	黄色, 緑色
UL 94 可燃性等級	V-2		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	隣接端子への定格電圧	800 V
標準	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ
隣接端子への定格インパルス耐圧	8 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W
汚染度	3		

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	証明書番号 (IECEx)	IECExTUR18.0017U
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	最大導体断面積 (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	マーキング EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## 追加の技術データ

取り付け方式	ねじ込み	爆発試験バージョン	はい
設置アドバイス	直接実装	開放側面	閉
類似端子数	1		

## 分類

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03
ECLASS 14.0	27-25-01-03		

## 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)

作成日 2024/09/04 1:55:10 CEST

## EK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 (UR)	E60693
証明書番号 (cURusEX)	E184763

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">CFAT EK 2.5N</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI SAK 2.5/32</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## EK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号で配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

**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	DEK 5/6.5 MC SDR
注文番号	<a href="#">1609850000</a>
GTIN (EAN)	4008190456610
数量	180 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
	Weidmueller, 顧客の仕様に準拠

## DINレールサポート



## 一般注文データ

種別	SH 2
注文番号	<a href="#">0494920000</a>
GTIN (EAN)	4008190007584
数量	10 Stück

バージョン	バスバーサポート, ミディアムイエロー, 130 °C, 幅: 40 mm, V-0, KrG,
	ねじ込み

## EK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## TS 32

TS 32

ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	EWK 1	バージョン
注文番号	<a href="#">0206160000</a>	エンドブラケット, ページュ, TS 32, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
数量	50 Stück	

## 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することができます。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® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャン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	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	

種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

## EK 2.5N

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Plus



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

**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	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1011320000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248717644	白色
数量	1,000 Stück	

## DEK 5/6



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の 1 点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

## MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

## 一般注文データ

種別	DEK 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 Stück	

## EK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

**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	DEK 5/6 MC NE BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1238290000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118267327	青色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE BR	バージョン
注文番号	<a href="#">1454900000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118323313	茶色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1912090000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248540525	橙色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1238280000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118038750	黄色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE GN	バージョン
注文番号	<a href="#">1238310000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118271812	緑色
数量	1,000 Stück	
種別	DEK 5/6 MC NE GR	バージョン
注文番号	<a href="#">1238330000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118323306	グレー
数量	1,000 Stück	

作成日 2024/09/04 1:55:10 CEST



## EK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号で配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

**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	DEK 5/6 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456603	顧客の仕様に準拠
数量	200 Stück	
種別	DEK 5/6 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1038650000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248767908	顧客の仕様に準拠
数量	200 Stück	

## EK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

**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	DEK 5/6.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, 白色
数量	900 Stück	

## SchT グループマーカーキャリア



CHT 5 S グループタグキャリアは、TS 32 取り付けレール (G レール) または TS 35 取付レール (トップハットレール) に直接クリップ固定されています。したがって、端子とその種別に関係なく、端子ストリップにラベリングを実施できます。

SchT 5 と SchT 5S には、ESO 5、STR 5 保護ストリップが取り付けられています。

SchT 7 は、クランプネジに容易にアクセス可能な差し込み板対応のヒンジ付属グループタグキャリアです。

SchT 7 には、ESO 7、STR 7 の保護ストリップまたは DEK 5 が取り付けられています。

差し込み板および保護ストリップは、「アクセサリ」の下にあります。

## 一般注文データ

種別	SCHT 7	バージョン
注文番号	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, 端子マーカー, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	