

## DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

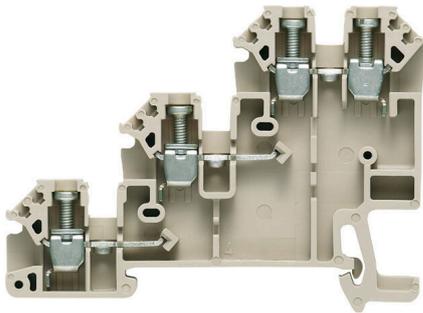
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



DLAおよびDLIネジ接続技術を備えた端子台は、信号配線のためのコンパクトなオプションを提供します。電位は渡り配線チャンネルを介して簡単かつ確実に分配できます。信号の可視化用に、LED表示およびオプションのPE接続を備えたバリエーションを提供します。

## 一般注文データ

バージョン	イニシエータ/アクチュエータシリーズ端子, ねじ接続, ダークページ, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 250 V, 接続数: 4, レベル数: 3, TS 35
注文番号	<a href="#">1783820000</a>
種別	DLI 2.5 DB
GTIN (EAN)	40322482 11494
数量	100 items

## DLI 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (UR) E60693

## 寸法と重量

深さ	48.5 mm	奥行き (インチ)	1.9094 inch
DIN レールを含む奥行き	49 mm	高さ	66 mm
高さ (インチ)	2.5984 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.2402 inch	正味重量	9.52 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °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	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	10 A	証明書番号 (CSA)	12400-134
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	電流の規模D (UR)	10 A
導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG	証明書番号 (UR)	E60693
導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG	電圧規模D (UR)	300 V
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	横向きに
締付けトルク、最大	0.6 Nm
締付けトルク、最小	0.4 Nm
被覆剥き長さ	7 mm
接続方式 2	ねじ接続
接続方式	ねじ接続
接続数	4
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
クランプネジ	M 2.5
刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26

DLI 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm<sup>2</sup>  
 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm<sup>2</sup>  
 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm<sup>2</sup>  
 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小

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 0.13 mm<sup>2</sup>

接続断面、撚線、最大 4 mm<sup>2</sup>

接続断面、撚線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

DMS電動ドライバーによるトルクレベル1

配線接続断面ソリッドコア、最大 4 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

接続断面、細径撚線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

クランプ導体

接続仕様	ねじ接続	
導体接続断面	種別	固定式、H05(07) V-U
	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>
	最大:	4 mm <sup>2</sup>
	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
フェルール端子	被覆剥き長さ	最小: 7 mm
		最大: 7 mm
		公称 7 mm
	締付けトルク	最小: 0.4 Nm 最大: 0.6 Nm
接続仕様	ねじ接続	
導体接続断面	種別	撚線、H07V-R
	最小:	1.5 mm <sup>2</sup>
	最大:	4 mm <sup>2</sup>
	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
フェルール端子	被覆剥き長さ	最小: 7 mm
		最大: 7 mm
		公称 7 mm
	締付けトルク	最小: 0.4 Nm 最大: 0.6 Nm
接続仕様	ねじ接続	
導体接続断面	種別	細線仕様、H05(07) V-K
	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>
	最大:	4 mm <sup>2</sup>
	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
フェルール端子	被覆剥き長さ	最小: 7 mm
		最大: 7 mm
		公称 7 mm
	締付けトルク	最小: 0.4 Nm 最大: 0.6 Nm

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>

システム仕様

バージョン	ねじ接続、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	3	レベル数	3
レベルごとのクランプポイント数	1	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	いいえ

## DLI 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大 標準	AWG 12 IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小 取り付けレール	AWG 26 TS 35
----------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------

## 材料データ

基本材質 UL 94 可燃性等級	Wemid V-0	色	ダークベージュ
---------------------	--------------	---	---------

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	250 V
定格 DC 電圧	250 V	公称電流	24 A
最大導体電流	32 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	4 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

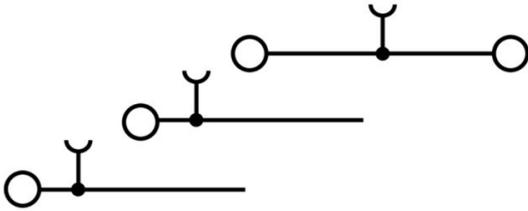
## 追加の技術データ

開放側面	右	類似端子数	1
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	嵌合仕様

## 分類

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

図面



## DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	Q 2 DLI	バージョン
注文番号	<a href="#">1312500000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190039837	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm
数量	50 ST	
種別	Q 3 DLI	バージョン
注文番号	<a href="#">1312600000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190024604	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 17.2 mm
数量	50 ST	
種別	Q 4 DLI	バージョン
注文番号	<a href="#">1312700000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190162122	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 23.3 mm
数量	50 ST	
種別	Q 10 DLI	バージョン
注文番号	<a href="#">1313100000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190167622	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 59.9 mm
数量	20 ST	
種別	Q 20 DLI	バージョン
注文番号	<a href="#">1399800000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 20, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190070670	(P): 5.00, 絶縁: いいえ, 幅: 120.9 mm
数量	20 ST	
種別	QL 2 DLI	バージョン
注文番号	<a href="#">0297200000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 20 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190057176	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm
数量	100 ST	
種別	VQB 1.5/50 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1633280000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 青色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190257743	(P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
数量	5 ST	
種別	VQB 1.5/50 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1633290000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 赤色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190257750	(P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
数量	5 ST	
種別	VQB 1.5/50 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1635120000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190262761	(P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
数量	5 ST	

## DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 接点に対する保護



当社の接触保護システムは、キャビネットの安全性を高めます。これらの装置は、動作または故障による通電部品との偶発的な接触による感電に対する保護を提供します。

## 一般注文データ

種別	HP 4 ADP3	バージョン
注文番号	<a href="#">0485860000</a>	端子エンドプレートおよび隔壁, ページュ, 高さ: 82 mm, 幅: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190151096	V-2, PA 66
数量	20 ST	

## エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	TSCH 1	バージョン
注文番号	<a href="#">0319160000</a>	小型パテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100
GTIN (EAN)	4008190097219	°C
数量	100 ST	

## エンドブラケット



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	EW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	

## DLI 2.5 DB

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	VH 4.2/4/2.8	バージョン	
注文番号	<a href="#">1345800000</a>	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 4 mm, 高さ: 4 mm, 深さ: 4.2 mm,	
GTIN (EAN)	4008190070403	極数: 1, 銅	
数量	100 ST		

## 接点に対する保護



当社の接触保護システムは、キャビネットの安全性を高めます。これらの装置は、動作または故障による通電部品との偶発的な接触による感電に対する保護を提供します。

## 一般注文データ

種別	ADP 3/HP3 1M	バージョン	
注文番号	<a href="#">0485400000</a>	SAK モデルシリーズ, カバープロフィール, 透明, 1000 mm	
GTIN (EAN)	4008190023928		
数量	20 M		

## 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
- ワイドミュー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。

## DLI 2.5 DB

**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	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 ST	

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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
- ワイドミュー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 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	1000 ST	
種別	WS 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1640740000</a>	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190279103	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	

## 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。

SchT7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。

## DLI 2.5 DB

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

## マーカ-ホルダ-



マーカ-ホルダ-は、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカ-を追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダ-はオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラ-端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカ-の種別は、指定印字ホルダ-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-カ-ホルダ-
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
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-カ-ホルダ-
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

## WS 8/5



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカ-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-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-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	WS 8/5 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007150000</a>	WS, 端子マーカ- , 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	

## DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## アクセサリ

## エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学のおよび電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	AP DLI2.5 DB	バージョン
注文番号	<a href="#">1783550000</a>	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 65.65 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248189847	V-0, Wemid, 籐合仕様: はい
数量	20 ST	