

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

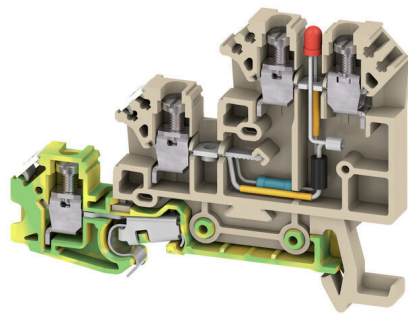
Klingenbergstraße 26

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, ダークバージョン, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 30 V, 接続数: 3, レベル数: 3, TS 35
注文番号	<a href="#">1783620000</a>
種別	DLA 2.5/LD-RT/D DB
GTIN (EAN)	4032248212491
数量	50 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-06-30T00:00:00+02:00

## DLA 2.5/LD-RT/D 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

## 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	65 mm
高さ (インチ)	2.5591 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.2402 inch	正味重量	11.93 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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## 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	3
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
配線接続断面積、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	
配線接続断面積、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	
配線接続断面積、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	
配線接続断面積、細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面積、細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
接続断面積、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>
接続断面積、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	
配線接続断面積ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面積、ソリッドコア、最小	0.13 mm <sup>2</sup>

作成日 17.03.2026 09:39:38 MEZ

カタログステータス / 図面

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

接続断面、細径燃線、最小 クランプ導体	0.13 mm <sup>2</sup>			
接続仕様 導体接続断面	ねじ接続		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 導体接続断面	ねじ接続		種別	燃線、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 導体接続断面	ねじ接続		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	

## システム仕様

バージョン	ねじ接続, PE接続付き, LED 搭載, ダイオード付	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	2	レベル数	3
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	はい	PE 接続	はい
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	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 (-7-2)	配線接続断面 AWG、最小 取り付けレール	AWG 26 TS 35
----------------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------

## 寸法

TS 35 オフセット	33 mm
-------------	-------

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークペーージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	30 V
定格 DC 電圧	30 V	公称電流	17.5 A
最大導体電流	17.5 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	0.8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	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	箆合仕様
電子部品	赤色LED		

## 分類

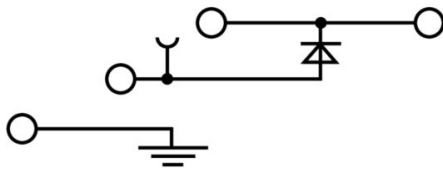
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

**DLA 2.5/LD-RT/D DB**

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

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

図面



## DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	

## 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	

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
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	

## 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 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008330000</a>	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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。

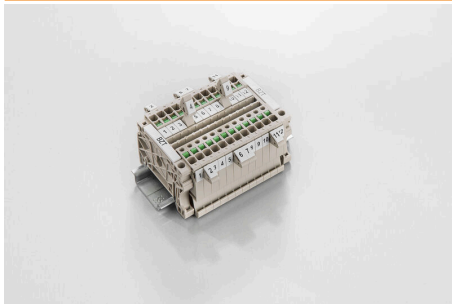
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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 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	

## 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® コネクトモジュラー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 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, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	