

## DLA 2.5/LD-RT DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

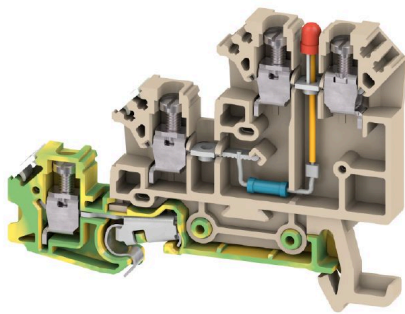
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 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> , 17.5 A, 30 V, 接続 数: 3, レベル数: 3, TS 35
注文番号	<a href="#">1783600000</a>
種別	DLA 2.5/LD-RT DB
GTIN (EAN)	4032248212477
数量	50 items

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
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	11.6 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °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)	7cl
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)	30 V
電流の規模C (CSA)	10 A	証明書番号 (CSA)	12400-280
電圧規模B (CSA)	30 V	電流の規模B (CSA)	10 A
電圧規模D (CSA)	30 V	電流の規模D (CSA)	10 A
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	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
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
締め付けトルク、最大	0.6 Nm
締め付けトルク、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

## DLA 2.5/LD-RT DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

刃寸法	0.6 x 3.5 mm			
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.13 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	0.13 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	0.13 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、PE接続付き、LED 搭載	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	2	レベル数	3

作成日 01.12.2025 12:00:35 MEZ

カタログステータス / 図面

## DLA 2.5/LD-RT DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

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	AWG 12	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)	取り付けレール	TS 35

## 材料データ

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

## 評価データ

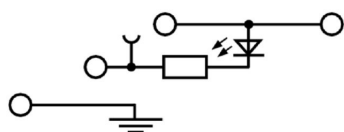
定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	30 V
定格 DC 電圧	30 V	公称電流	17.5 A
最大導体電流	17.5 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	0.8 kV
IEC 60947-7-x に準拠した出力損失	0.77 W	汚染度	3

## 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	嵌合仕様
電子部品	赤色LED		

## 分類

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		



## DLA 2.5/LD-RT DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## エンドプレートと分離プレート

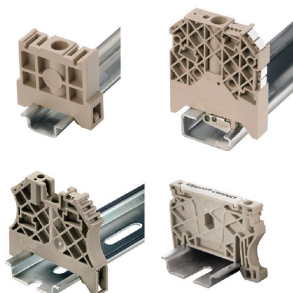


エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 一般注文データ

種別	TSCH 1	バージョン
注文番号	<a href="#">0319160000</a>	小型バテーション (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	

## アクセサリ

## 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

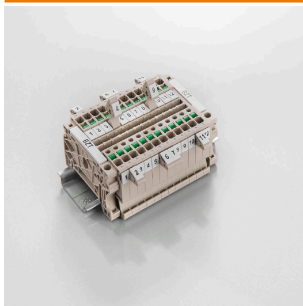
- ブランク MultiCard または標準印刷

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	