

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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,ダークベージュ,2.5 mm ² ,24 A,30 V,接続数:4,レベル数:3,TS 35
注文番号	1783970000
種別	DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB
GTIN (EAN)	4032248212606
数量	50 items

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	10.65 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	電圧規格C (CSA)	30 V
電流の規格C (CSA)	10 A	証明書番号 (CSA)	12400-134
電圧規格B (CSA)	30 V	電流の規格B (CSA)	10 A
電圧規格D (CSA)	30 V	電流の規格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 ²
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプネジ	M 2.5

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 0.13 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²	
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ²	
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撓線、最小	0.13 mm ²
接続断面、撓線、最大	4 mm ²
接続断面、撓線、最小	0.13 mm ²
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 ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm ²
接続断面、細径撓線、最小	0.13 mm ²

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
フェルール端子		最小：	0.5 mm ²
		最大.	4 mm ²
接続仕様		公称	2.5 mm ²
		被覆剥き長さ	最小： 7 mm 最大. 7 mm 公称 7 mm
接続仕様		締付けトルク	最小： 0.4 Nm 最大. 0.6 Nm
		ねじ接続	
フェルール端子		種別	撓線、H07V-R
		最小：	1.5 mm ²
接続仕様		最大.	4 mm ²
		公称	2.5 mm ²
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	
		種別	細線仕様、H05(07) V-K
フェルール端子		最小：	0.5 mm ²
		最大.	4 mm ²
		公称	2.5 mm ²
		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 2.5 mm²
チックカラー DIN 46228/1、追加接
続、最大

システム仕様

バージョン	ねじ接続、LED搭載、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	2	レベル数	3

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	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
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.	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-1	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 ²	定格電圧	30 V
定格 DC 電圧	30 V	公称電流	24 A
最大導体電流	24 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	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	緑色LED		

分類

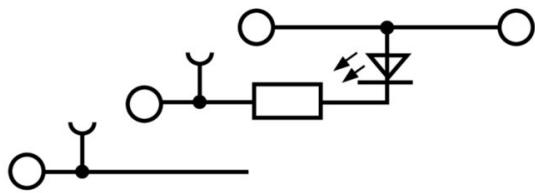
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

図面



DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、モジュー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	1312500000	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) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190039837	
数量	50 ST	
種別	Q 3 DLI	バージョン
注文番号	1312600000	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) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190024604	
数量	50 ST	
種別	Q 4 DLI	バージョン
注文番号	1312700000	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) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190162122	
数量	50 ST	
種別	Q 10 DLI	バージョン
注文番号	1313100000	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) (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190167622	
数量	20 ST	
種別	Q 20 DLI	バージョン
注文番号	1399800000	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) (P): 5.00, 絶縁: いいえ, 幅: 120.9 mm
GTIN (EAN)	4008190070670	
数量	20 ST	
種別	QL 2 DLI	バージョン
注文番号	0297200000	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) (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190057176	
数量	100 ST	
種別	VQB 1.5/50 BL	バージョン
注文番号	1633280000	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) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257743	
数量	5 ST	
種別	VQB 1.5/50 RT	バージョン
注文番号	1633290000	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) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
数量	5 ST	
種別	VQB 1.5/50 SW	バージョン
注文番号	1635120000	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) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
数量	5 ST	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ



一般注文データ

種別	HP 4 ADP3	バージョン
注文番号	0485860000	端子エンドプレートおよび隔壁, ベージュ, 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的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	0319160000	小型バテーション(端子), PA 66, ベージュ, 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	0383560000	エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、モジュー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	1345800000	接続スリープ(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觸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	0485400000	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での配列に適しており、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/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	1609830000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190456603	顧客の仕様に準拠
数量	200 ST	

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での配列に適しており、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	1609820000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmüller,
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® コネクトモジューラー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	1805490000	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	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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**

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的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	AP DLI2.5 DB	バージョン
注文番号	1783550000	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, 簡合仕様: はい
数量	20 ST	