

DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

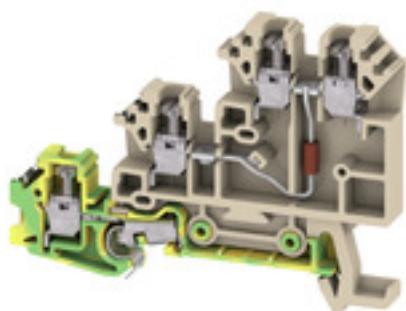
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



クランピングヨーク接続を採用した信頼性と多様性を備えた設計により、計画が容易になり運用安全性が最適化されます。Klippon Connect は、さまざまな要件に対する実績豊富な対応を提供します。

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, ダークページュ, 2.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, 接続数: 3, レベル数: 3, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	1783590000
種別	DLA 2.5/D DB
GTIN (EAN)	4032248212460
数量	100 Stück

作成日 2024/07/24 11:58:12 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

DLA 2.5/D DB

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	48.5 mm	奥行き (インチ)	1.909 inch
DIN レールを含む奥行き	49 mm	高さ	66 mm
高さ (インチ)	2.598 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.24 inch	正味重量	11.451 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-280	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模D (CSA)	300 V
電流の規模D (CSA)	10 A		

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	電圧規模D (UR)	300 V
電流の規模D (UR)	10 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル1	
IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
クランプネジ	M 2.5

DLA 2.5/D DB

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

www.weidmueller.com

技術データ

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 ²	
		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
		推奨フェルール端子		
	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 ²	
		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
		推奨フェルール端子		
	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 ²	
		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
		推奨フェルール端子		
クランプ範囲、最大	4 mm ²			
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²			
刃寸法	0.6 x 3.5 mm			
導体接続断面積 AWG、最大、	AWG 12			
接続数	3			
接続断面、撚線、最大	4 mm ²			
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²			
接続方向	横向きに			
接続方式	ねじ接続			
締付けトルク、最大、	0.6 Nm			
締付けトルク、最小、	0.4 Nm			
被覆剥き長さ	7 mm			
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26			
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²			
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 の細径撚線、最大				
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² 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 ²			
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²			
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²			

作成日 2024/07/24 11:58:12 CEST

DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 mm²

システム仕様

バージョン	ねじ接続, PE接続付き, 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
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

全般

レール	TS 35	導体接続断面 面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)	配線接続断面 面積 AWG、最小	AWG 26

材料データ

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	250 V
定格 DC 電圧	250 V	定格電流	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	4 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

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

分類

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9
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

作成日 2024/07/24 11:58:12 CEST

DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & 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

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

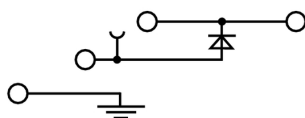
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

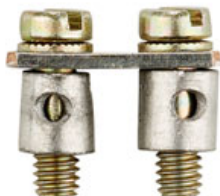
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²

さまざまなアプリケーション標準に準拠し、多くの国や国際認可や資格を取得し、W モデルシリーズは、特に過酷な状況下でのユニバーサルな接続ソリューションとなっています。ネジ接続は、信頼性と機能性の面での厳しい要求を満たすために、長期にわたって確立された接続要素です。W モデルシリーズは、今も新標準を確立し続けています。

一般注文データ

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)
GTIN (EAN)	4008190162122	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 23.3 mm
数量	50 Stück	
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)
GTIN (EAN)	4008190070670	(P): 5.00, 絶縁: いいえ, 幅: 120.9 mm
数量	20 Stück	
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)
GTIN (EAN)	4008190024604	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 17.2 mm
数量	50 Stück	
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)
GTIN (EAN)	4008190167622	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 59.9 mm
数量	20 Stück	
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)
GTIN (EAN)	4008190039837	(P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm
数量	50 Stück	

マーカホルダー



マーカホルダーは、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 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

作成日 2024/07/24 11:58:12 CEST

DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 Stück	

SAK シリーズ



仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

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, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
数量	100 Stück	

SAK シリーズ



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, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 Stück	

DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²

接触安全性と、必要な空気パスおよびクリープに対する適応性確保には、プラグの端にエンドプレートを設置する必要があります。

一般注文データ

種別	AP DLI2.5 DB	バージョン
注文番号	1783550000	エンドプレート (端子), ダークページュ, 高さ: 65.65 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248189847	V-O, Wemid
数量	20 Stück	

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	1609820000	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	

DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008330000	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 Stück	