

VLI 1.5/PE 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, ダークペーージュ, 1.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, 接続数: 6, レベル数: 4, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	1784130000
種別	VLI 1.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248190102
数量	50 Stück

作成日 2024/08/27 20:33:40 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VLI 1.5/PE 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	63 mm	奥行き (インチ)	2.48 inch
DIN レールを含む奥行き	64 mm	高さ	69 mm
高さ (インチ)	2.717 inch	幅	6.15 mm
幅 (インチ)	0.242 inch	正味重量	15.305 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		

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)	26 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)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3																																																																														
クランプネジ	M 2.5																																																																														
クランプ導体	<table><thead><tr><th>接続仕様</th><th>ねじ接続</th></tr></thead><tbody><tr><td>導体接続断面</td><td><table><tr><td>種別</td><td>固定式、H05(07) V-U</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table></td></tr><tr><td>フェルル端子</td><td><table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table></td></tr><tr><td></td><td>推奨フェルル端子</td></tr><tr><td>接続仕様</td><td>ねじ接続</td></tr><tr><td>導体接続断面</td><td><table><tr><td>種別</td><td>撚線、H07V-R</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>2.5 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table></td></tr><tr><td>フェルル端子</td><td><table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table></td></tr><tr><td></td><td>推奨フェルル端子</td></tr><tr><td>接続仕様</td><td>ねじ接続</td></tr><tr><td>導体接続断面</td><td><table><tr><td>種別</td><td>細線仕様、H05(07) V-K</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table></td></tr><tr><td>フェルル端子</td><td><table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table></td></tr><tr><td></td><td>推奨フェルル端子</td></tr></tbody></table>	接続仕様	ねじ接続	導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>固定式、H05(07) V-U</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table>	種別	固定式、H05(07) V-U	最小:	0.5 mm ²	最大:	4 mm ²	公称	1.5 mm ²	フェルル端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 8 mm		最大: 8 mm		公称: 8 mm	締付けトルク	最小: 0.4 Nm		最大: 0.6 Nm		推奨フェルル端子	接続仕様	ねじ接続	導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>撚線、H07V-R</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>2.5 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table>	種別	撚線、H07V-R	最小:	0.5 mm ²	最大:	2.5 mm ²	公称	1.5 mm ²	フェルル端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 8 mm		最大: 8 mm		公称: 8 mm	締付けトルク	最小: 0.4 Nm		最大: 0.6 Nm		推奨フェルル端子	接続仕様	ねじ接続	導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>細線仕様、H05(07) V-K</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table>	種別	細線仕様、H05(07) V-K	最小:	0.5 mm ²	最大:	4 mm ²	公称	1.5 mm ²	フェルル端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 8 mm		最大: 8 mm		公称: 8 mm	締付けトルク	最小: 0.4 Nm		最大: 0.6 Nm		推奨フェルル端子
接続仕様	ねじ接続																																																																														
導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>固定式、H05(07) V-U</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table>	種別	固定式、H05(07) V-U	最小:	0.5 mm ²	最大:	4 mm ²	公称	1.5 mm ²																																																																						
種別	固定式、H05(07) V-U																																																																														
最小:	0.5 mm ²																																																																														
最大:	4 mm ²																																																																														
公称	1.5 mm ²																																																																														
フェルル端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 8 mm		最大: 8 mm		公称: 8 mm	締付けトルク	最小: 0.4 Nm		最大: 0.6 Nm																																																																				
被覆剥き長さ	最小: 8 mm																																																																														
	最大: 8 mm																																																																														
	公称: 8 mm																																																																														
締付けトルク	最小: 0.4 Nm																																																																														
	最大: 0.6 Nm																																																																														
	推奨フェルル端子																																																																														
接続仕様	ねじ接続																																																																														
導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>撚線、H07V-R</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>2.5 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table>	種別	撚線、H07V-R	最小:	0.5 mm ²	最大:	2.5 mm ²	公称	1.5 mm ²																																																																						
種別	撚線、H07V-R																																																																														
最小:	0.5 mm ²																																																																														
最大:	2.5 mm ²																																																																														
公称	1.5 mm ²																																																																														
フェルル端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 8 mm		最大: 8 mm		公称: 8 mm	締付けトルク	最小: 0.4 Nm		最大: 0.6 Nm																																																																				
被覆剥き長さ	最小: 8 mm																																																																														
	最大: 8 mm																																																																														
	公称: 8 mm																																																																														
締付けトルク	最小: 0.4 Nm																																																																														
	最大: 0.6 Nm																																																																														
	推奨フェルル端子																																																																														
接続仕様	ねじ接続																																																																														
導体接続断面	<table><tr><td>種別</td><td>細線仕様、H05(07) V-K</td></tr><tr><td>最小:</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>最大:</td><td>4 mm²</td></tr><tr><td>公称</td><td>1.5 mm²</td></tr></table>	種別	細線仕様、H05(07) V-K	最小:	0.5 mm ²	最大:	4 mm ²	公称	1.5 mm ²																																																																						
種別	細線仕様、H05(07) V-K																																																																														
最小:	0.5 mm ²																																																																														
最大:	4 mm ²																																																																														
公称	1.5 mm ²																																																																														
フェルル端子	<table><tr><td>被覆剥き長さ</td><td>最小: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 8 mm</td></tr><tr><td></td><td>公称: 8 mm</td></tr><tr><td>締付けトルク</td><td>最小: 0.4 Nm</td></tr><tr><td></td><td>最大: 0.6 Nm</td></tr></table>	被覆剥き長さ	最小: 8 mm		最大: 8 mm		公称: 8 mm	締付けトルク	最小: 0.4 Nm		最大: 0.6 Nm																																																																				
被覆剥き長さ	最小: 8 mm																																																																														
	最大: 8 mm																																																																														
	公称: 8 mm																																																																														
締付けトルク	最小: 0.4 Nm																																																																														
	最大: 0.6 Nm																																																																														
	推奨フェルル端子																																																																														
クランプ範囲、最大	4 mm ²																																																																														

作成日 2024/08/27 20:33:40 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VLI 1.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

技術データ

クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm
接続数	6
接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.5 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	8 mm
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 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm ²
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	0.5 mm ²
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、最大	2.5 mm ²
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	0.5 mm ²
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

システム仕様

バージョン	ねじ接続, PE接続付き, 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	4	レベル数	4
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	いいえ	PE 接続	はい
ルール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

全般

ルール	TS 35	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
-----	-------	----	----------------------

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	1.5 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	24 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.83 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	0.56 W	汚染度	3

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
開放側面	右		

作成日 2024/08/27 20:33:40 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VLI 1.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

技術データ

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
ECLASS 14.0	27-25-01-12		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

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

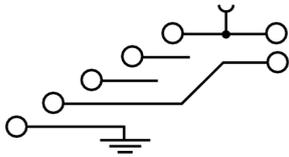
承認/証明書/適合証明書	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

VLI 1.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

図面



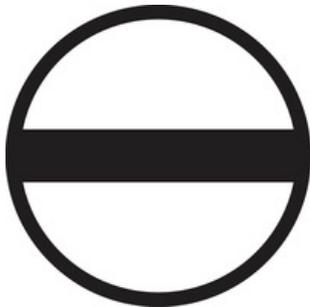
VLI 1.5/PE DB

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)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 Stück	

W 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、グループマーカに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	WEW 35/1	バージョン
注文番号	1059000000	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 Stück	

種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 Stück	

VLI 1.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

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 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1,000 Stück	

1.5 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	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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

作成日 2024/08/27 20:33:40 CEST

VLI 1.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

1.5 mm²

接触安全性と、必要な空気パスおよびクリーブ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配置する必要があります。

一般注文データ

種別	AP VLI 1.5/PE DB	バージョン
注文番号	1784160000	エンドプレート (端子), ダークページュ, 高さ: 71.35 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248190157	V-O, Wemid
数量	20 Stück	