

SL2C 16 PE DL

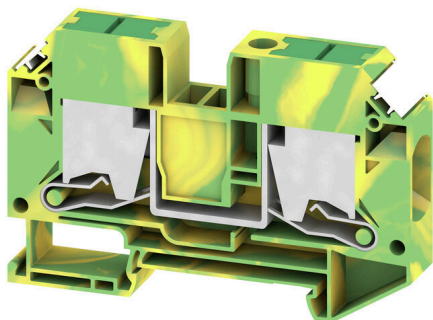
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および / または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	PE 端子, SNAP IN, 緑/黄色, 16 mm ² , 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	3187350000
種別	SL2C 16 PE DL
GTIN (EAN)	4099987954105
数量	50 items

技術データ

寸法と重量

深さ	49.8 mm	奥行き (インチ)	1.9606 inch
DIN レールを含む奥行き	51.3 mm	高さ	77.2 mm
高さ (インチ)	3.0394 inch	幅	12.2 mm
幅 (インチ)	0.4803 inch	正味重量	51.07 g

温度

保管温度	-25 °C...60 °C	周囲温度	...110 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A7	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4
接続方向	横向きに	被覆剥き長さ	20 mm
接続方式	SNAP IN	接続数	2
クランプ範囲、最大	25 mm ²	クランプ範囲、最小	2.5 mm ²
刃寸法	1.0 x 5.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 12
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	16 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	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、最大	16 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	2.5 mm ²
導体接続断面積、細撚線、最大	25 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	4 mm ²
接続断面、撚線、最大	25 mm ²	接続断面、撚線、最小	2.5 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	10 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最小	1.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	25 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	2.5 mm ²
接続断面積、細撚線 (定格接続)、最小	2.5 mm ²		

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	SNAP IN
-----------	---------

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	1
レベル数	1	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	取り付けレール	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	はい
PEN 関数	はい		

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4	配線接続断面 AWG、最小	AWG 12
標準	IEC 60947-7-2	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	緑/黄色
操作要素の色	緑色	UL 94 可燃性等級	V-0

評価データ

定格断面	16 mm ²	隣接端子への定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	標準	IEC 60947-7-2

技術データ

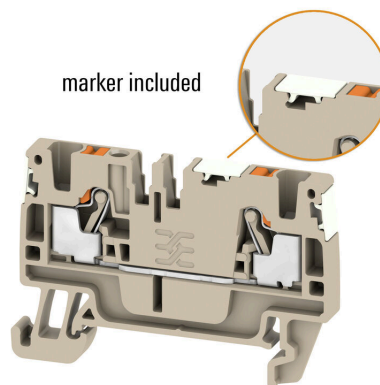
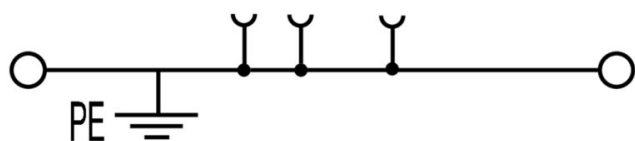
体積抵抗	0.42 mΩ	隣接端子への定格インパルス耐圧	9.8 kV
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

追加の技術データ

開放側面	右	固定形式	適合仕様
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	TS 35

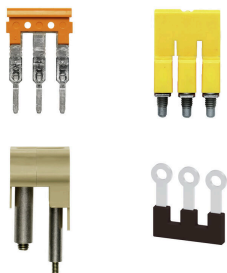
分類

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



アクセサリ

渡り配線

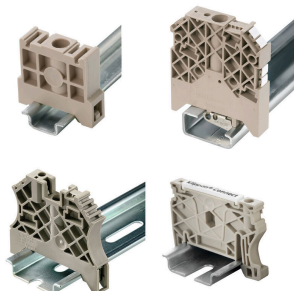


隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZQV 16N/2	バージョン
注文番号	2497290000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 76 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118561906	(mm) (P): 12.00, 絶縁: はい, 幅: 20.6 mm
数量	25 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	AEB 35 SC/1	バージョン
注文番号	1991920000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	
種別	AEB 35 SC/1 BK	バージョン
注文番号	2475310000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	
種別	AEB 35 SC/1 RM	バージョン
注文番号	3112300000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4099987196413	
数量	50 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 RM	バージョン
注文番号	3112310000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4099987196420	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 VO	バージョン
注文番号	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	

アクセサリ

種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	2661300000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	2661290000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
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 ensures。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	SLEP 2C 16	バージョン
注文番号	3037680000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 77.2 mm, 幅: 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4099987000451	V-0, Wemid, 嵌合仕様: はい
数量	50 ST	

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン
注文番号	1276300000	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm ² , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	