

## SL2C 16 PE

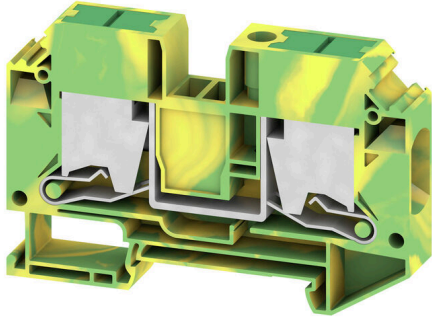
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 <sup>2</sup> , 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">3037580000</a>
種別	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
数量	50 items

## SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 (cURus)

E60693

## 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	58.8 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	-5 °C...110 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

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)	4 AWG	証明書番号 (CSA)	1256475-213329
配線の最小断面 (CSA)	10 AWG		

## UL評価データ

最大導体断面積 (cURus)	4 AWG	証明書番号 (cURus)	E60693
最小導体断面積 (cURus)	10 AWG		

## 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 <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 <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	16 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	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	25 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	25 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
ツインワイヤエンドフェルール、最大	10 mm <sup>2</sup>	ツインワイヤエンドフェルール、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	25 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ソリッドコア、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>		

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

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

作成日 19.02.2026 08:10:05 MEZ

カタログステータス / 図面

## SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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 標準	AWG 4 IEC 60947-7-2	配線接続断面積、最小 取り付けレール	AWG 12 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 <sup>2</sup>	隣接端子への定格電圧 標準	1000 V IEC 60947-7-2
定格 DC 電圧	1000 V	隣接端子への定格インパルス耐圧	9.8 kV
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.42 mΩ	サージ電圧カテゴリー	III
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.00 W		
汚染度	3		

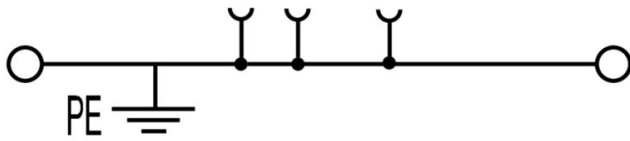
## 追加の技術データ

開放側面	右	固定形式	嵌合仕様
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		

図面



## SL2C 16 PE

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	<a href="#">1276300000</a>	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm <sup>2</sup> , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	