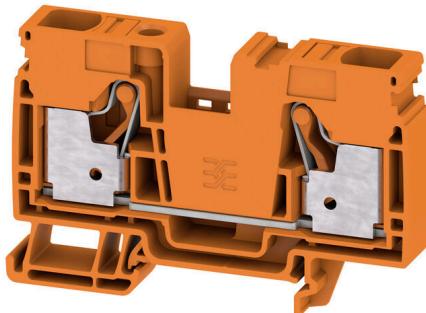


**A2C 16 OR**

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

[www.weidmueller.com](http://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	フィードスルー端子, PUSH IN, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A, 橙色
注文番号	<a href="#">2862830000</a>
種別	A2C 16 OR
GTIN (EAN)	4064675592808
数量	20 items

## A2C 16 OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

## 寸法と重量

深さ	51.5 mm	奥行き (インチ)	2.0276 inch
高さ	80.5 mm	高さ (インチ)	3.1693 inch
幅	12 mm	幅 (インチ)	0.4724 inch
正味重量	35.95 g		

## 温度

周囲温度	-60 °C...85 °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

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4	接続方向	上部
被覆剥き長さ	18 mm	接続方式	PUSH 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	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面 AWG、最小	AWG 18
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 16 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大		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 16 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大		付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最大	25 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撓線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最大	25 mm <sup>2</sup>	接続断面、撓線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
ツインワイヤエンドフェルール、最大	6 mm <sup>2</sup>	ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.75 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、細径撓線、最小	0.5 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	PUSH 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
内部で交差接続されたレベル	いいえ	取り付けレール	TS 35

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4	配線接続断面 AWG、最小	AWG 18
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

## A2C 16 OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	橙色
操作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

## 評価データ

定格断面	16 mm <sup>2</sup>	定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	公称電流	76 A
最大導体電流	76 A	標準	IEC 60947-7-1
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
汚染度	3		

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	証明書番号 (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
最大電圧 (ATEX)	550 V	電流 (ATEX)	64 A
最大導体断面積 (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	550 V
電流 (IEEX)	64 A	最大導体断面積 (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>

## 追加の技術データ

嵌合仕様	いいえ	固定形式	嵌合仕様
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	TS 35

## 分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**A2C 16 OR**

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

[www.weidmueller.com](http://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気的接続には、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	