データシート

A3C 16 FE

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	PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, 黒/黄色
注文番号	3194120000
種別	A3C 16 FE
GTIN (EAN)	4099987981606
数量	20 items

データシート

A3C 16 FE

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	51.5 mm	奥行き（インチ）	2.0276 inch
DIN レールを含む奥行き	52.5 mm	高さ	102 mm
高さ（インチ）	4.0157 inch	幅	12 mm
幅（インチ）	0.4724 inch	正味重量	48.35 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続使用温度、最低	-60 °C	連続使用温度、最高	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	A6	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	3
導体直径（定格接続）、最大	25 mm²	導体直径（定格接続）、最小	0.5 mm²
刃寸法	1.0 x 5.5 mm	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付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	16 mm²	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 mm²
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 mm²	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 mm²
導体接続断面積、細撚線、最大	25 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm²
接続断面、撚線、最大	25 mm²	接続断面、撚線、最小	0.5 mm²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	6 mm²	ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.75 mm²
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm²

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	3
層ごとの電位数	1	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	N 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

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

材料データ

基本材質	Wemid	色	黒/黄色
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 mm²	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
接点抵抗	0.42 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

技術データ

電力損失（IEC 60947-7-x）	2.43 mW	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

追加の技術データ

スナップインペグ付属	いいえ	開放側面	右
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		