데이터 시트

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, 검은색/노란색
주문 번호	3194120000
유형	A3C 16 FE
GTIN (EAN)	4099987981606
수량	20 items

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	51.5 mm	깊이 (인치)	2.0276 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	52.5 mm	높이	102 mm
높이 (인치)	4.0157 inch	너비	12 mm
폭 (인치)	0.4724 inch	순중량	48.35 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-60 °C...85 °C
연속 사용 온도, 최소	-60 °C	연속 사용 온도, 최대	130 °C

등급 데이터

정격 단면적	16 mm²	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	정격 전류	76 A
최대 와이어에서 전류	76 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
접점 저항	0.42 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
전원 손실 (IEC 60947-7-x)	2.43 mW	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	3
계층당 전위 수	1	레벨 내부 교차 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	검은색/노란색
작동 요소의 색상	주황색	UL 94 가연성 등급	V-0

추가 기술 데이터

스냅인 페그 포함	아니요	개방측	오른쪽
스냅온	아니요	장착물 유형	스냅온
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	TS 35

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A6	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
결선 방향	상단	탈피 길이	18 mm
결선 유형	PUSH IN	결선 수	3
케이블 직경 (정격 연결부), 최대	25 mm²	케이블 직경 (정격 연결부), 최소	0.5 mm²
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²
와이어 사이즈, 미세 스트랜드, 최대	25 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²

데이터 시트

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm²
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	6 mm²	트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.75 mm²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	PUSH IN

분류

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		