# 데이터 시트

# A2C 50/70 3FT-N-FE-DM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



제한된 공간, 스위치 기어 및 패널에 점점 더 많은 구성 요소가 수용되어야 합니다. 전원 공급의 일환으로, 이것은 특히 큰 단면에서 컨덕터 결선이 더욱 어려워지고 있습니다. 당사의 광범위한 결선 솔루션은 까다로운 공간 조건에서도 편리한 결선을 가능하게 합니다. 컴팩트한 디자인과 다양한 실용적인 취급상의 장점의 조합 덕분에 스위치 기어 및 패널에 전력을 간단하고 효율적으로 공급할 수 있으며 공간 절약이 가능합니다.

### 일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대, PUSH IN, 50 mm², 1000 V, 150 A, 진한 베이지색
주문 번호	<u>2663360000</u>
유형	A2C 50/70 3FT-N-FE-DM
GTIN (EAN)	4050118896015
수량	1 items





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

_	0	ı
0	L	-

승인







ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E60693

# 치수 및 중량

깊이	80.5 mm	깊이 (인치)	3.1693 inch
높이	134 mm	높이 (인치)	5.2756 inch
너비	100 mm	폭 (인치)	3.937 inch
 순중량	600 g		

# 온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °C
 연속 작동 온도, 최소	-60 °C	 연속 작동 온도, 최대	130 °C

# 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

# CSA 등급 데이터

전압 크기 C(CSA)	1000 V	전류 크기 C(CSA)	175 A	
인증 번호(CSA)	200039-80069332	전압 크기 B(CSA)	1000 V	
전류 크기 B(CSA)	175 A	전압 크기 D(CSA)	600 V	
전류 크기 D(CSA)	5 A	와이어 단면적 최소(CSA)	8 AWG	

# UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	00 AWG	전압 크기 B(cURus)	1000 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	8 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	8 AWG
전류 크기 B(cURus)	175 A	전압 크기 C(cURus)	1000 V
전류 크기 C(cURus)	175 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	00 AWG		

### 등급 데이터

정격 단면적	50 mm <sup>2</sup>	정격 전압	1000 V
<u> </u>	50 Hilli-	<u> </u>	1000 V
정격 DC 전압	1500 V	정격 전류	150 A
최대 와이어에서 전류	150 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.21 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.80 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

# 시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요	전위 수	5	
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	10	



EC000897

EC000897

27-14-11-20

27-14-11-20

27-14-11-20

27-25-01-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# A2C 50/70 3FT-N-FE-DM

기술 데이터 www.weidmueller.com		ueller.com	
게ᄎ다 되이 스	5	게베귀리크리	아니요
<u>계층당 전위 수</u> 장착 레일	 TS 35, 장착 플레이트	_ <u>레벨 내부 교차 결선</u> N-기능	<u> </u>
<u> 영역 내릴</u> PE 기능	아니요	 PEN 기능	- 에 아니요
<u> </u>	01-1111	1 114 716	01-1111
<u> </u>			
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2/0	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35, 장착 플레이트
자재 데이터			
그녀 제기		21.75	지하네이지네
기본 재질 작동 요소의 색상	Wemid 주황색	_ 컬러 코드	진한 베이지색
	주왕색 	UL 94 가연성 등급 	V-0
추가 기술 데이터			
개방측	닫힘	스냅온	୍ଷା ଆ
<u> </u>	TS 35	ㅡㅁᆫ 폭발 테스트 버전	ol ol
<u>의 기를 개칭                                  </u>	직접 장착	<u> </u>	<b>~</b> ∥
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2/0	<u>결선 방향</u>	측면
탈피 길이	30 mm	결선 유형 	PUSH IN
결선 수	10	클램프 범위, 최대	70 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	10 mm <sup>2</sup>	블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	50 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	10 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	50 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	10 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	70 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	10 mm <sup>2</sup>		70 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	10 mm²	트윈 와이어 종단 페룰, 최대	10 mm <sup>2</sup>
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	4 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	10 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	10 mm²
클램프용 전선(추가 결선)			
결선 유형, 추가 결선	PUSH IN		
중요 참고 사항			
제품 정보	최대 결선 가능 와이어는 외 줄어듭니다.	바이어 진입부에 장착되어야 하는 교차 커넥E	너를 사용하는 경우 한 사이즈
 분류			

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

카탈로그 상태 / 도면 3

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

EC000897

EC000897

EC000897

27-14-11-20

27-14-11-20

27-25-01-01

27-25-01-01



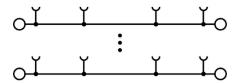


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

#### WS 8/16



MultiMark 단자대 마커는 2개의 구성 요소로 만들어진 혁신적 복합재를 사용합니다. 마커의 경질 하단부는 커넥터에 안전하게 고정됩니다. 표면을 탄성 소재로 마감하여 장착이 간편합니다. 특수 천공된 재질을 사용해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(이 편차는 늘어나는 경향이 있으며, 특히 긴 단자대 블록일 경우 그 정도가 큼). 추가 장점: 표면 재질은 탁월한 인쇄 적성으로 인해 내구성 및 내마모성이 뛰어난 라벨링을 보장합니다. 300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.

#### MultiMark 사용 혜택

- 바이드뮬러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능
- 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
- 연속 스트립으로 설치 시간 절감
  혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
- 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
- 제조사 독립성으로 인한 높은 수준의 유연성

### 일반 주문 데이터

유형	WS-A 8/16 MM WS	버전
주문 번호	<u>2619910000</u>	WS, 단자대 마커, 8 x 16 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626179	
수량	200 ST	

### 보조 연결



추가 결선을 통해 별도의 전압 탭이 가능합니다. 예를 들어, 이것은 메인 스위치 앞에 위치한 비상 전원공급장치에 사용하거나 단순하게 응용 분야 내에서 추가 연결로 사용할 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

유형	AAC 50-185 2X10	버전
주문 번호	<u>2663420000</u>	보조 결선 (단자대), 10 mm², 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
수량	5 ST	
유형	AAC 50-185 2X10 BK-YL	버전
주문 번호	2663450000	보조 결선 (단자대), 10 mm², 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
수량	5 ST	
유형	AAC 50-185 2X10 BL	버전
주문 번호	<u>2663430000</u>	보조 결선 (단자대), 10 mm², 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
수량	5 ST	

작성 날짜 27.11.2025 07:06:46 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

유형 AAC 50-185 2X10 GN-YL

주문 번호 2663440000

4064675027980

수량 5 ST

GTIN (EAN)

버전

보조 결선 (단자대), 10 mm², 결선 수: 2

### 점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템를 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

유형 ZQV 50/70N/2 버전

주문 번호 <u>2663400000</u> 점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 150 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 20.00,

GTIN (EAN) 4064675266198 절연: 예, 너비: 38.13 mm

수량 10 ST

## 테스트 어댑터 및 테스트 소켓







테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형 ATPG 1.5-10 L 버전 주문 번호 1991890000 테스트 어댑터

주문 번호 <u>1991890000</u> 테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A GTIN (EAN) 4050118376647

수량 50 ST

작성 날짜 27.11.2025 07:06:46 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

### 경고 커버



플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

## 일반 주문 데이터

유형 AAM 35-185 YE FLASH 버전

주문 번호 <u>2635600000</u>

GTIN (EAN) 4050118674545

수량 40 ST

A-시리즈, 단자대 마커, 23.5 x 12 mm, 피치(mm)(P): 12.00 노란색

### 추가 액세서리



완벽한 솔루션을 만들 때 어떠한 작업도 간과할 수 없습니다.

결선은 전체 프로세스의 단 한 부분을 형성합니다. 전위가 테스트, 그룹화 또는 심지어 절연되는 응용 분야에서 흔히 작고 사소한 부분이 완벽한 솔루션을 만드는 데 핵심적인 역할을 담당합니다.

시스템은 작지만 필수적인 세부 부분을 보유하고 있습니다. • 테스트 플러그로 진단 소켓에서 신뢰할 수 있는 픽업이

보장됩니다. 제조 공정 및 응용과 연계.

## 일반 주문 데이터

유형 I 주문 번호 (

GTIN (EAN)

PS 2.0 MC

0310000000

4008190000059

수량 20 ST

버전

PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 테스트 플러그, 빨간색, 극 수: 1

### 일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

# 일반 주문 데이터

유형 SDS 1.0X5.5X150

주문 번호 2749380000

주는 단호 <u>2749380000</u> GTIN (EAN) 4050118895605

수량 1 ST

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 150 mm,

블레이드 두께(A): 1 mm







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

유형 SDS 1.0X5.5X150

9008350000

4032248056316

수량 1 ST

버전 스크류드라이버, 스크류드라이버

GTIN (EAN)

주문 번호