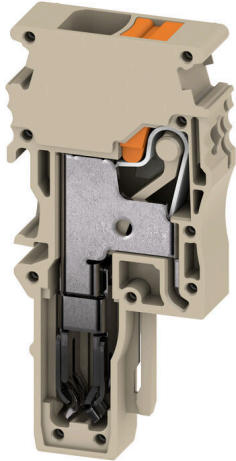


## APG 6 R

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

www.weidmueller.com



WeiCoS 시스템의 플러그는 모든 다양한 결선 방식에 사용할 수 있습니다. 제품 범위에는 1~10폴의 사전 조립된 커넥터와 개별 조립 옵션이 포함됩니다. 이로써 모든 응용 분야에 적합한 최고의 유연성을 보장합니다. 맞춤형 액세스러리는 환경적 영향으로부터 보호 및 안전을 향상시킵니다.

### 일반 주문 데이터

버전	6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, 극 수: 1, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">2762350000</a>
유형	APG 6 R
GTIN (EAN)	4064675021353
수량	50 items

APG 6 R

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	51 mm	깊이 (인치)	2.0079 inch
높이	24.3 mm	높이 (인치)	0.9567 inch
너비	8.1 mm	폭 (인치)	0.3189 inch
순중량	7.75 g		

온도

주변 온도	-60 °C...85 °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

와이어 단면적 최대(CSA)	8 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	29 A	인증 번호(CSA)	200039-80099474
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	29 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	22 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	8 AWG	전압 크기 B(cURus)	600 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	22 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	22 AWG
전류 크기 B(cURus)	37 A	전압 크기 C(cURus)	600 V
전류 크기 C(cURus)	37 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	8 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	6 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V	정격 DC 전압	800 V
정격 전류	41 A	최대 와이어에서 전류	41 A
표준 규격	IEC 60947-7-1 규격	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ
정격 임펄스 내전압	8 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 W
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	1

APG 6 R

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

N-기능	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22	표준 규격	IEC 60947-7-1 규격

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
작동 요소의 색상	주황색	UL 94 가연성 등급	V-0

추가 기술 데이터

개방측	개방	스냅온	아니요
장착 유형	플러그		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8
결선 방향	상단	탈피 길이	12 mm
결선 유형	PUSH IN	결선 수	1
클램프 범위, 최대	10 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>

분류

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		