

PGK 4 장치 기본연결 단자대는 하우징에서 간선 관통을 위한 가장 빠르고 가장 컴팩트한 솔루션입니다. 바이드물러의 혁신적 PUSH IN 결선 시스템을 사용하면 장치 내외부에서 공구 없이 간단하게 결선이 가능합니다. 슬라이스 디자인과 직관적 조임 메커니즘을 통해 고밀도 블록을 쉽고 빠르게 구성할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	OMNIMATE 파워 - 시리즈 PGK, 기본 연결 단자대, 정격 단면적: 4 mm ² , Wemid(PA), 직접 장착, 간선 관통(부싱)
주문 번호	1288590000
유형	PGK 4 BT BK
GTIN (EAN)	4050118079845
수량	100 items
제품 데이터	IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 24 - AWG 10
패키징	박스

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

높이	24.3 mm	높이 (인치)	0.9567 inch
가장 낮은 버전의 높이	24.3 mm	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	길이	5.1 mm
길이 (인치)	0.2008 inch	순중량	6.27 g

환경 제품 규정 준수

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

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 파워 - 시리즈 PGK	와이어 결선 방식	액추에이터 불포함 PUSH IN
도체 아웃렛 방향	180°	극 수	1
핀 시리즈 수량	1	고객 맞춤	예
스크류드라이버 블레이드	0.4 x 2.5	탈피 길이	12 mm
DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP 20	보호 등급	IP20
결선의 유형 1	PUSH IN	결선의 유형 2	PUSH IN

자재 데이터

절연재	Wemid(PA)	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금
접점 표면	주석 도금	보관 온도, 최소	-40 °C
보관 온도, 최대	70 °C	작동 온도, 최소	-50 °C
작동 온도, 최대	120 °C	온도 범위, 설치, 최소	-25 °C
온도 범위, 설치, 최대	120 °C		

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.5 mm ²		
클램프 범위, 최대	4 mm ²		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10		
단선, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²		
단선, 최대 H05(07) V-U	4 mm ²		
연선, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²		
연선, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²		
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.5 mm ²		
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	2.5 mm ²		
와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.5 mm ²		
페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	4 mm ²		
클램프형 도체	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어

기술 데이터

와이어 종단 페룰	공칭	0.5 mm ²
	탈피 길이	공칭 14 mm
도체 결선 단면적	권장 와이어 종단 페룰	H0.5/18 OR
	유형	미세 와이어
와이어 종단 페룰	공칭	1 mm ²
	탈피 길이	공칭 15 mm
도체 결선 단면적	권장 와이어 종단 페룰	H1.0/18 GE
	유형	미세 와이어
와이어 종단 페룰	공칭	1.5 mm ²
	탈피 길이	공칭 15 mm
도체 결선 단면적	권장 와이어 종단 페룰	H1.5/18D SW
	탈피 길이	공칭 12 mm
와이어 종단 페룰	권장 와이어 종단 페룰	H1.5/12
	유형	미세 와이어
도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
	탈피 길이	공칭 14 mm
와이어 종단 페룰	권장 와이어 종단 페룰	H0.75/18 W
	유형	미세 와이어
도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
	탈피 길이	공칭 14 mm
와이어 종단 페룰	권장 와이어 종단 페룰	H2.5/19D BL
	탈피 길이	공칭 12 mm
도체 결선 단면적	권장 와이어 종단 페룰	H2.5/12
	유형	미세 와이어
와이어 종단 페룰	공칭	4 mm ²
	탈피 길이	공칭 12 mm
도체 결선 단면적	권장 와이어 종단 페룰	H4.0/12
	유형	미세 와이어

참조 텍스트 페룰 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다., 플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	32 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	32 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	500 V III/3
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	6 kV		

CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	200039-70000589
정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	300 V	정격 전압(사용 그룹 C / CSA)	150 V
정격 전압(사용 그룹 D / CSA)	300 V	정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	30 A
정격 전류(사용 그룹 C / CSA)	30 A	정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	10 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 24	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 10
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

UL 1059에 따른 정격 데이터

협회(cURus)	CURUS	인증 번호(cURus)	E60693
정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	300 V	정격 전압(사용 그룹 C / UL 1059)	150 V
정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	300 V	정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	30 A
정격 전류(사용 그룹 C / UL 1059)	30 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	10 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 24	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 10
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

기술 데이터

패키징

패키징	박스	VPE 길이	186.00 mm
VPE 폭	116.00 mm	VPE 높이	90.00 mm

중요 참고 사항

참고 사항	• End plate required • Clearance and creepage distances to other components must be devised in accordance with the relevant application standard. This can be achieved in the device by full encapsulation or by the use of additional spacer plates. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • Colours: SW = black; GN/YL = green/yellow; GY = grey • Additional variants on request • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
-------	---

분류

ETIM 6.0	EC001283	ETIM 7.0	EC001283
ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 9.0	27-14-11-34
ECLASS 9.1	27-14-11-34	ECLASS 10.0	27-14-11-34
ECLASS 11.0	27-14-11-34	ECLASS 12.0	27-14-11-34
ECLASS 13.0	27-14-11-34	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		

Dimensional drawing

Dimensional drawing

제품 장점

제품 장점

Secure and reliable installation

Clear marking position

제품 장점

제품 장점

Available test points

Intuitive fastening mechanismLower assembly costs

제품 장점

Space-saving with disk design