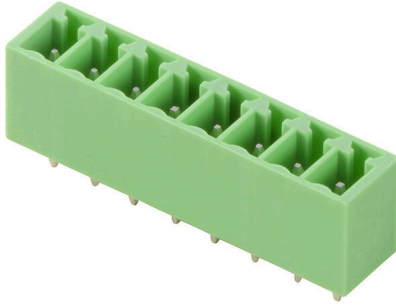


CH 3.81/10/180G 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 주문 번호 | 2643690000 |
| 유형 | CH 3.81/10/180G 3.5SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118643282 |
| 수량 | 288 items |
| 제품 데이터 | IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A |
| 패키징 | 박스 |

CH 3.81/10/180G 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

| | |
|-----|--------|
| 순중량 | 2.01 g |
|-----|--------|

환경 제품 규정 준수

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

시스템 사양

| | | | |
|-------------|-------------------------------|-----------|--------------|
| 제품군 | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 5.08 | 결선 유형 | 보드 결선 |
| PCB에 장착 | THT 용접 결선 | 피치(mm)(P) | 3.81 mm |
| 피치(인치)(P) | 0.150 " | 외향 앵글 | 180° |
| 극 수 | 10 | 플랫 용접 핀 수 | 1 |
| 솔더 핀 길이(l) | 3.5 mm | 솔더핀 크기 | 0.8 x 0.8 mm |
| 솔더 구멍 직경(D) | 1.3 mm | L1(mm) | 34.29 mm |
| L1(인치) | 1.350 " | 행 수 | 1 |
| 핀 시리즈 수량 | 1 | | |

소재 데이터

| | | | |
|----------------------|----------|--------------|--------|
| 절연재 | PA GF | 컬러 코드 | 담록색 |
| 컬러 차트(유사) | RAL 6021 | 절연재 그룹 | I |
| Moisture Level (MSL) | | UL 94 가연성 등급 | V-0 |
| 접점 기본 재질 | 구리 합금 | 접점 재질 | 구리 합금 |
| 접점 표면 | 주석 도금 | 납땀 유형 | 매트 |
| 보관 온도, 최소 | -40 °C | 보관 온도, 최대 | 70 °C |
| 작동 온도, 최소 | -40 °C | 작동 온도, 최대 | 105 °C |

IEC 정격데이터

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| 정격 전류, 극 수(Tu=20°C) | 8 A | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2 | 320 V |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2 | 160 V | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3 | 160 V |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2 | 2.5 kV | 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2 | 2.5 kV |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3 | 2.5 kV | | |

CSA에 따른 정격 데이터

| | | | |
|----------------------|-------|----------------------|-----|
| 정격 전압(사용 그룹 B / CSA) | 300 V | 정격 전류(사용 그룹 B / CSA) | 8 A |
|----------------------|-------|----------------------|-----|

CH 3.81/10/180G 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

UL 1059에 따른 정격 데이터

| | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------|
| 협회(cURus) | CURUS | 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059) | 300 V | 정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059) | 8 A |
| 승인값 참조 | 사양은 최대값. 상세정보 - 승인서 참조 | | |

패키징

| | | | |
|-------|-----------|--------|-----------|
| 패키징 | 박스 | VPE 길이 | 169.00 mm |
| VPE 폭 | 135.00 mm | VPE 높이 | 53.00 mm |

중요 참고 사항

| | |
|-------|---|
| 참고 사항 | <ul style="list-style-type: none"> • Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |
|-------|---|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

CH 3.81/10/180G 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

도면

