

SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮐러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다. 크리프 결선은 기능적 안정성이 두드러집니다. 이 결선은 전선을 접점에 압착한 후 접점 캐리어에 물리는 방식입니다. 전선과 크리프 간의 결선은 진동에 강하고 오랜 시간 동안 안정적으로 유지됩니다. 크리프 접점은 별도로 주문하셔야 합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|----------------------------|
| 버전 | 현장 부착형 커넥터, M12 |
| 주문 번호 | 2664830000 |
| 유형 | SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118765267 |
| 수량 | 1 items |

SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

직경 14 mm 순중량 30.5 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

| | | | |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| 극 수 | 5 | 코딩 | A-코딩 |
| 접점 표면 | 금도금 | LED | 아니요 |
| 결선 유형 | 크림프 결선 | 하우징 기본 재질 | 구리 합금 니켈 도금 |
| 케이블 직경, 최대 | 9 mm | 케이블 직경, 최소 | 4 mm |
| 전선 굵기, 최대 | 0.82 mm ² | 전선 굵기, 최소 | 0.08 mm ² |
| 공칭 전압 | 50 V | 정격 전류 | 4 A |
| 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우 | 플러그 주기 | ≥ 250 |
| 오염 심각도 | 3 | 접점 유형 | 암형(Female) |
| 실드 결선 | 예 | 나사선 링 재질 | 황동, 니켈 도금 |
| 하우징의 온도 범위 | -40 ... +85 °C | | |

일반 정보

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 극 수 | 5 | 결선 1 | M12 |
| 결선 2 | Crimp | 하우징 기본 재질 | 구리 합금 니켈 도금 |
| 결선 나사산 | M12 | 접점 표면 | 금도금 |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.08 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 0.82 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.08 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 0.82 mm ² |
| 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우 | 플러그 주기 | ≥ 250 |

표준

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------|--------------|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 | 철로 차량에 대한 화재 안전성 | EN 45545 HL3 |
| 다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호: | EN 50155:2001, DIN EN 61373 | | |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

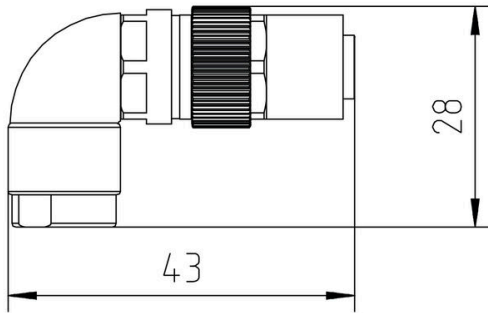
SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG

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

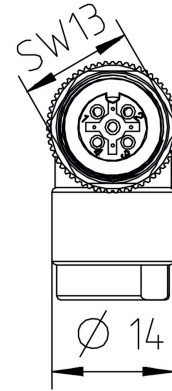
www.weidmueller.com

도면

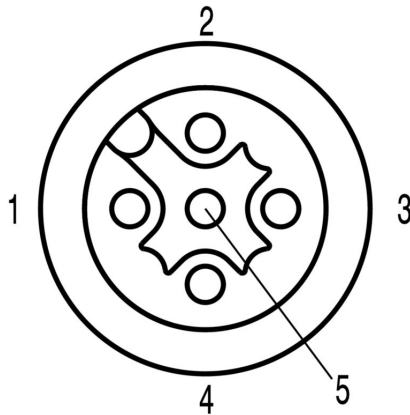
치수 도면



치수 도면

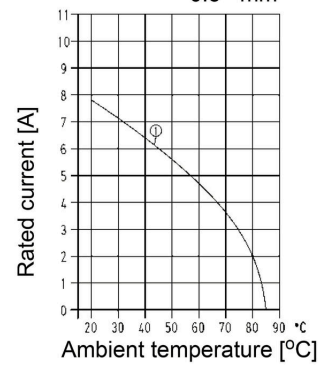


폴 계획



감소 곡선

1 = Wire gauge 0.34 mm² / 0.5 mm²



SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

액세서리

실드 케이블 글랜드



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드물러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다. 크림프 결선은 기능적 안정성이 두드러집니다. 이 결선은 전선을 접점에 압착한 후 접점 캐리어에 물리는 방식입니다. 전선과 크림프 간의 결선은 진동에 강하고 오랜 시간 동안 안정적으로 유지됩니다. 크림프 접점은 별도로 주문하셔야 합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| 유형 | SAI-M12-KBC-18/20 | 버전 |
| 주문 번호 | 2664860000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755206 | |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | SAI-M12-KBC-20/22 | 버전 |
| 주문 번호 | 2664870000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755213 | |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | SAI-M12-KBC-22/24 | 버전 |
| 주문 번호 | 2673730000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118754599 | |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | SAI-M12-KBC-26/28 | 버전 |
| 주문 번호 | 2673740000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755084 | |
| 수량 | 100 ST | |

...M12용



바이드물러에서는 센서-액추에이터 케이블 작업을 위한 다양한 공구와 액세서리를 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 유형 | SAI-TMCSK | 버전 |
| 주문 번호 | 1381690000 | 압착 공구, 4-인덴트 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | |
| 수량 | 1 ST | |