



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. 텐션 클램프 결선은 탁월한 기능적 보안을 제공하고 설치 시간을 줄여줍니다. 이 기술을 사용하면 페럴 없이도 전선을 텐션 클램프에 끼울 수 있습니다(선택적으로 페럴을 사용할 수 있음). 전선과 텐션 클램프 간 결선은 진동에 강하고 오랜 시간 동안 안정적으로 유지됩니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 버전         | 현장 부착형 커넥터, M12            |
| 주문 번호      | <a href="#">1924970000</a> |
| 유형         | SAIBGZ-P-5A-4/6-M12        |
| GTIN (EAN) | 4032248565771              |
| 수량         | 1 items                    |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

순중량

19.26 g

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 미존재

REACH SVHC

Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP

a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e

### 기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

|            |                     |            |                      |
|------------|---------------------|------------|----------------------|
| 극 수        | 5                   | 코딩         | A-코딩                 |
| 접점 표면      | 금도금                 | 결선 유형      | 텐션 클램프 결선            |
| 하우징 기본 재질  | PA                  | 절연 저항      | 108 Ω                |
| 케이블 직경, 최대 | 6 mm                | 케이블 직경, 최소 | 4 mm                 |
| 전선 굵기, 최대  | 0.5 mm <sup>2</sup> | 전선 굵기, 최소  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 공칭 전압      | 60 V                | 정격 전류      | 4 A                  |
| 보호 등급      | IP67                | 플러그 주기     | ≥ 100                |
| 오염 심각도     | 3                   | 접점 유형      | 암형(Female)           |
| 실드 결선      | No                  | 나사선 링 재질   | 주조 아연                |
| 하우징의 온도 범위 | -40 ... +85 °C      |            |                      |

### 일반 정보

|        |               |           |       |
|--------|---------------|-----------|-------|
| 극 수    | 5             | 결선 1      | M12   |
| 결선 2   | Tension-clamp | 하우징 기본 재질 | PA    |
| 결선 나사산 | M12           | 접점 표면     | 금도금   |
| 보호 등급  | IP67          | 플러그 주기    | ≥ 100 |

### 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 |             |             |

폴 계획

