데이터 시트

SAIS-M16-8/9

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 바이드뮬러에서는 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. 많은 양의 전력을 송전할 수 있는 M16 원형 플러그 커넥터는 오랫동안 업계의 표준으로 인정받고 있습니다.
솔더식 결선은 좁은 공간에서 높은 접점 밀도를 제공합니다. 이 결선은 탈피된 전선을 접점에 솔더 처리하는 방식으로, 양호한 전기 전도성을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	현장 부착형 커넥터, M16
주문 번호	1304430000
유형	SAIS-M16-8/9
GTIN (EAN)	4050118103564
수량	1 items
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2026-05-22T00:00:00+02:00

SAIS-M16-8/9

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

순중량	30 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	8	코딩	없음
접점 표면	Ag(은)	결선 단면적	0.14…0.75mm² (2-, 4-, 5-, 6-, 7- 및 8-폴) / 0.14…0.25mm² (12- 및 16-폴)
결선 유형	용접 결선	하우징 기본 재질	PA
절연 저항	108 Ω	케이블 직경, 최대	8 mm
케이블 직경, 최소	6 mm	전선 굵기, 최대	0.75 mm²
전선 굵기, 최소	0.14 mm²	공칭 전압	60 V
정격 전류	5 A	보호 등급	IP40
플러그 주기	≥ 500	오염 심각도	3
정격 전류	7 A(2-폴) / 6 A(4- 및 5-폴) / 5 A(6-, 7- 및 8-폴) / 3 A(12- 및 16-폴)	접점 유형	수형(Male)
실드 결선	No	나사선 링 재질	주조 아연
하우징의 온도 범위	-40 … +85 ° C	결선 단면, 최대	0.75 mm²
결선 단면, 최소	0.14 mm²		

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		