

## D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



제품 범위에는 다음 설계가 포함됩니다:

- 90°, 수평 및 180°, 수직
- 플랜지 설계 - 드릴 구멍, UNC 4-40 나사산 너트 및 UNC 4-40 나사산 너트
- 스탬핑한 접점(정격 전류: 3 A)
- THT 솔더링 프로세스
- 다양한 설계 유형, 스냅온 클립 장착형도 있음
- 트레이에 포장(TY)
- 최대 성능 달성을 위해 확장된 온도 범위: -55°C to +85°C

### 일반 주문 데이터

버전	OMNIMATE 데이터 - D-SUB 커넥터, 수형 헤더, 스레드 너트 UNC 4-40, 스냅온 클립, THT 용접 결선, 피치(mm)(P): 2.77 mm, 극 수: 9, 500, PBT 유리 섬유 보강 UL 94 V-0, 검정, 트레이 (수작업 조립)
주문 번호	<a href="#">2626630000</a>
유형	D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118663280
수량	90 items
패키징	트레이 (수작업 조립)
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2024-08-31T00:00:00+02:00

작성 날짜 01.12.2025 01:27:57 MEZ

카탈로그 상태 / 도면

**D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E92202

치수 및 중량

깊이	12.55 mm	깊이 (인치)	0.4941 inch
너비	30.81 mm	폭 (인치)	1.213 inch
순중량	5.96 g		

환경 제품 규정 준수

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

전기 속성

절연 강도, 접점/접점	1000 V AC	볼륨 저항	≤20 mΩ
공칭 전압	250 V	정격 전류	3 A

시스템 사양

극 수	9	
솔더 핀 길이(l)	4.6 mm	
PCB에 장착	THT 용접 결선	
피치(인치)(P)	0.109 "	
차폐 재질	스틸	
측면 종단, 특성	스레드 너트 UNC 4-40, 스냅온 클립	
결선 유형	용접 결선	
솔더 구멍 직경(D)	1.1 mm	
제품군	OMNIMATE 데이터 - D-SUB 커넥터	
피치(mm)(P)	2.77 mm	
플러그 주기	500	
모델	수형 커넥터	
외향 엘보	180°	
차폐 표면	주석 도금	
솔더링 프로세스	수작업 솔더링, 웨이브 솔더링	
솔더핀 크기	8각형	
솔더핀 길이 공차	프리픽스를 포함한 하한 공차 (최소치 표시)	-0,25
	프리픽스를 포함한 상한 공차 (최대치 표시)	+0,25
	공차, 단위	mm
솔더핀 길이 공차	+0,25 / -0,25 mm	
솔더핀 위치의 공차	± 0.1 mm	

자재 데이터

절연재	PBT 유리 섬유 보강 UL 94 V-0	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 기본 재질	구리 합금
접점 재질	구리 합금	접점 표면	금 도금 니켈

## D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

플러그 접점의 레이어 구조	$\geq 50 \mu\text{m Ni} / \geq 1 \mu\text{m Au}$	보관 온도, 최소	-55 °C
보관 온도, 최대	85 °C	작동 온도, 최소	-55 °C
작동 온도, 최대	105 °C		

### 패키징

패키징	트레이 (수작업 조립)	VPE 길이	314.00 mm
VPE 폭	267.00 mm	VPE 높이	16.00 mm

### 중요 참고 사항

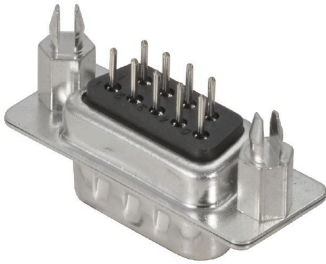
참고 사항

### 분류

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01

도면

제품 이미지



D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

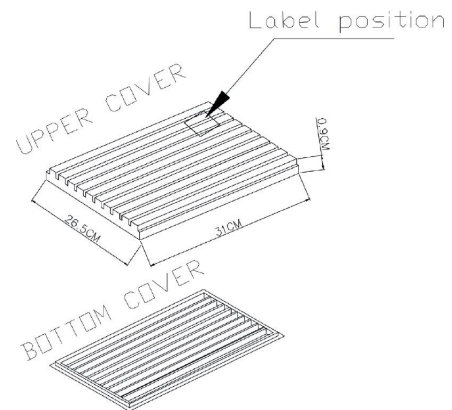
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

도면

포장 도면

Scale	Free
TOLERANCE	
X.	$\pm 0.38$
X.X	$\pm 0.25$
X.XX	$\pm 0.13$
DIM	TOL
X.°	$\pm 3^\circ$
X.X°	$\pm 1.0^\circ$
Angle	TOL



포장 도면

