

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

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

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



Das Produktsortiment umfasst folgende Ausführungen:

- 90°, liegend (horizontal) und 180°, stehend (vertikal)
- Flanschausführung als Bohrung, Gewinde-Mutter UNC 4-40 und Gewinde-Bolzen UNC 4-40
- Gestanzte Kontakte (Nennstrom: 3 A)
- THT-Lötverfahren
- Vielzahl verschiedener Bauformen auch mit Rastclip
- Verpackt im Tray (TY)
- Erweiterter Temperaturbereich von -55 °C bis +85 °C, für maximale Leistungsfähigkeit
- Design gemäß IEC 60807-3 (IEC 807-3) und DIN 41652

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	OMNIMATE Data – D-SUB-Steckverbinder, Stiftleiste, Gewinde-Mutter UNC 4-40, Rastclip, THT-Lötanschluss, Raster in mm (P): 2.77 mm, Polzahl: 9, 500, PBT Glasfaser verstärkt UL 94 V-0, schwarz, Tray (Handbestückung)
Best.-Nr.	<a href="#">2626630000</a>
Art	D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118663280
VPE	90 ST
Verpackung	Tray (Handbestückung)
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

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

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	12.55 mm	Tiefe (inch)	0.4941 inch
Breite	30.81 mm	Breite (inch)	1.213 inch
Nettogewicht	5.96 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Elektrische Eigenschaften**

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	1000 V AC	Durchgangswiderstand	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Nennspannung	250 V	Nennstrom	3 A

**Systemkennwerte**

Polzahl	9	
Lötstiftlänge (l)	4.6 mm	
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	
Raster in Zoll (P)	0.109 "	
Schirmmaterial	Stahl	
Seitenabschluss, Eigenschaft	Gewinde-Mutter UNC 4-40, Rastclip	
Anschlussart	Lötanschluss	
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1.1 mm	
Produktfamilie	OMNIMATE Data – D-SUB-Steckverbinder	
Raster in mm (P)	2.77 mm	
Steckzyklen	500	
Ausführungsart	Stiftleiste	
Abgangswinkel	180°	
Schirmoberfläche	verzинnt	
Lötverfahren	Handlöten, Wellenlöten	
Lötstift-Abmessungen	oktogonal	
Lötstiftlänge-Toleranz	untere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Mindestmaß)	-0,25
	obere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Höchstmaß)	+0,25
	Toleranz Einheit	mm
Lötstiftlänge-Toleranz	+0,25 / -0,25 mm	
Lötstiftposition-Toleranz	$\pm 0,1 \text{ mm}$	

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PBT Glasfaser verstärkt UL 94 V-0	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	

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

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

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

**Technische Daten**

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktbasismaterial	Kupferlegierung
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Schichtaufbau - Steckkontakt	$\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au	Lagertemperatur, min.	-55 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-55 °C
Betriebstemperatur, max.	105 °C		

**Verpackungen**

Verpackung	Tray (Handbestückung)	VPE Länge	314.00 mm
VPE Breite	267.00 mm	VPE Höhe	16.00 mm

**Wichtiger Hinweis**

Hinweise

**Klassifikationen**

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		

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

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

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

## Zeichnungen

### Produktbild

---



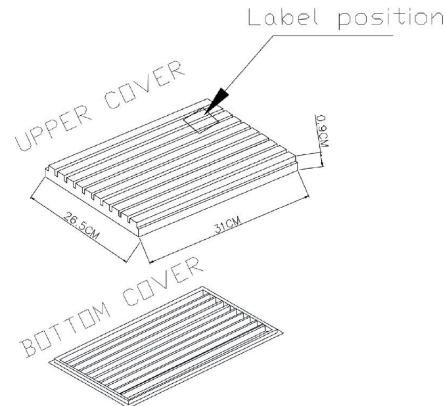
**D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK**

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

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

**Zeichnungen**

Scale	Free
<b>TOLERANCE</b>	
X.	$\pm 0.38$
X.X	$\pm 0.25$
X.XX	$\pm 0.13$
DIM	TOL
X. $^{\circ}$	$\pm 3^{\circ}$
X.X $^{\circ}$	$\pm 1.0^{\circ}$
Angle	TOL

**Verpackungszeichnung****Verpackungszeichnung**