

**D-SUB M6.3 T09HB 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-Bolzen 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="#">2626690000</a>
Art	D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118663631
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 M6.3 T09HB 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	20.9 mm	Tiefe (inch)	0.8228 inch
Höhe niedrigstbauend	12.55 mm	Breite	30.81 mm
Breite (inch)	1.213 inch	Nettogewicht	8.72 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)	3.2 mm		
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss		
Raster in Zoll (P)	0.109 "		
Schirmmaterial	Stahl		
Seitenabschluss, Eigenschaft	Gewinde-Bolzen UNC 4-40, Rastclip		
Anschlussart	Lötanschluss		
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1 mm		
Produktfamilie	OMNIMATE Data – D-SUB-Steckverbinder		
Raster in mm (P)	2.77 mm		
Steckzyklen	500		
Ausführungsart	Stiftleiste		
Abgangswinkel	90°		
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 M6.3 T09HB 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	Phosphor-Bronze
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Lagertemperatur, min.	-20 °C	Lagertemperatur, max.	85 °C
Betriebstemperatur, min.	-55 °C	Betriebstemperatur, max.	105 °C

**Verpackungen**

Verpackung	Tray (Handbestückung)	VPE Länge	304.00 mm
VPE Breite	204.00 mm	VPE Höhe	23.00 mm

**Wichtiger Hinweis**

Hinweise

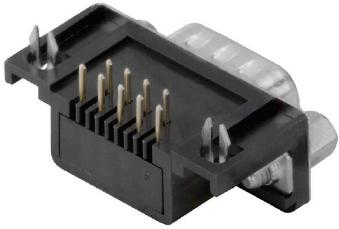
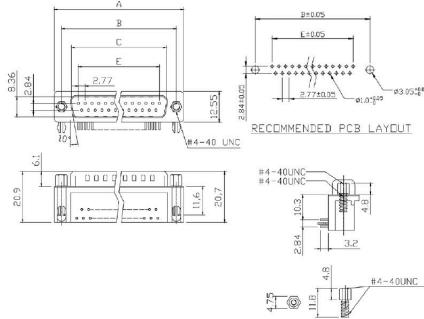
**Klassifikationen**

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 M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK**

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

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

**Zeichnungen****Produktbild****Zeichnung****Leiterplatten-Layout**

**D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung**

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

