

## D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

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

Ausführung	OMNIMATE Data – D-SUB-Steckverbinder, Buchsenleiste, Gewinde-Bolzen UNC 4-40, Rastclip, THT-Lötanschluss, Raster in mm (P): 2.77 mm, Polzahl: 9, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au, 500, PBT Glasfaser verstärkt UL 94 V-0, schwarz, Tray (Handbestückung)
Best.-Nr.	<a href="#">2626710000</a>
Art	D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118671353
VPE	90 ST
Verpackung	Tray (Handbestückung)
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 04.11.2025 07:42:29 MEZ

## D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

## Technische Daten

www.weidmueller.com

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	20.6 mm	Tiefe (inch)	0.811 inch
Höhe	12.55 mm	Höhe (inch)	0.4941 inch
Höhe niedrigstbauend	12.55 mm	Breite	30.81 mm
Breite (inch)	1.213 inch	Nettogewicht	8.34 g

### Umweltanforderungen

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

### Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	1000 V AC	Durchgangswiderstand	≤20 mΩ
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	Buchsenleiste						
Abgangswinkel	90°						
Schirmoberfläche	verzinkt						
Lötverfahren	Handlöten, Wellenlöten						
Lötstift-Abmessungen	oktogonal						
Lötstiftlänge-Toleranz	<table border="1"> <tr> <td>untere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Mindestmaß)</td> <td>-0,25</td> </tr> <tr> <td>obere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Höchstmaß)</td> <td>+0,25</td> </tr> <tr> <td>Toleranz Einheit</td> <td>mm</td> </tr> </table>	untere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Mindestmaß)	-0,25	obere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Höchstmaß)	+0,25	Toleranz Einheit	mm
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	± 0,1 mm						

## D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT Glasfaser verstärkt UL 94 V-0	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktbasismaterial	Phosphor-Bronze
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Schichtaufbau - Lötanschluss	≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au	Schichtaufbau - Steckkontakt	≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au
Lagertemperatur, min.	-20 °C	Lagertemperatur, max.	85 °C
Betriebstemperatur, min.	-55 °C	Betriebstemperatur, max.	105 °C

### Verpackungen

Verpackung	Tray (Handbestückung)	VPE Länge	305.00 mm
VPE Breite	202.00 mm	VPE Höhe	25.00 mm

### Wichtiger Hinweis

Hinweise

### Klassifikationen

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

**Produktbild**



**D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK**

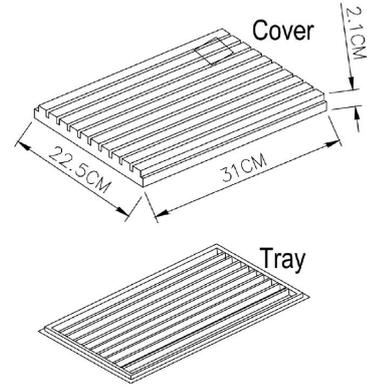
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**Zeichnungen**

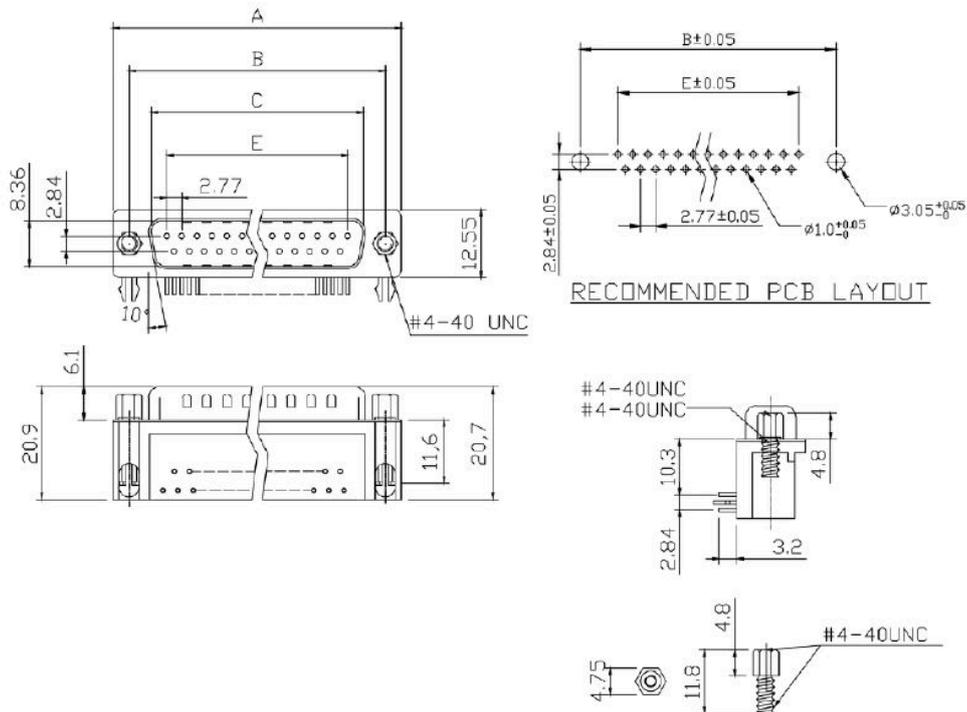
www.weidmueller.com

**Verpackungszeichnung**

Scale	Free
TOLERANCE	
X.	±0.38
X.X	±0.25
X.XX	±0.13
DIM	TOL
X.°	±3°
X.X°	±1.0°
Angle	TOL



**Maßbild**



Dimensions				
Positions	A	B	C	E
9	30.81	24.99	16.92	11.08
15	39.20	33.30	25.25	19.39
25	53.05	47.04	38.96	33.24
37	69.40	63.50	55.42	49.86

Unit: mm