

D-SUB M6.3 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, 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.	2626690000
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

Erstellungs-Datum 15.01.2026 06:47:22 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
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	≤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	Stiftleiste	
Abgangswinkel	90°	
Schirmoberfläche	verzinkt	
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	± 0,1 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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

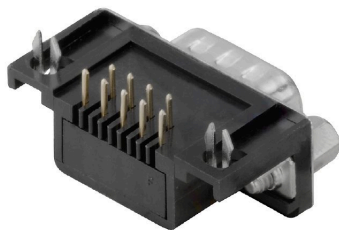
Hinweise

Klassifikationen

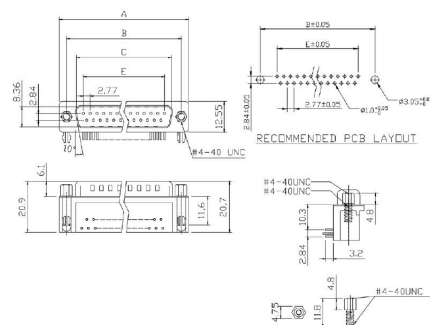
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Zeichnungen

Produktbild



Zeichnung



Dimensions	A	B	C	E
9	30.81	24.99	16.92	11.08
15	39.20	33.53	25.25	18.59
25	53.05	47.04	38.96	33.24
37	69.49	63.50	56.42	49.86

Unit: mm

Leiterplatten-Layout

Zeichnungen

Maßzeichnung

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

