

D-SUB M6.1 T09VU 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-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.	2626630000
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

Erstellungs-Datum 15.01.2026 04:58:29 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

D-SUB M6.1 T09VU 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	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	≤20 mΩ
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	verzinnt	
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 M6.1 T09VU 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	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		

Zeichnungen

Produktbild



D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

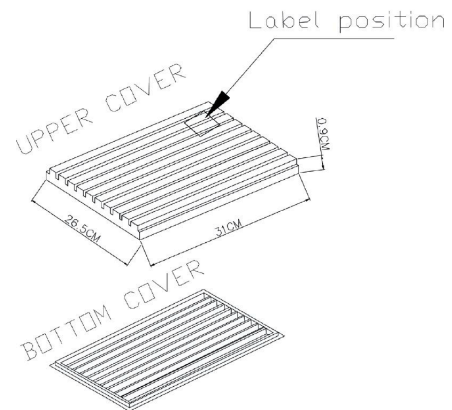
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Verpackungszeichnung

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



Verpackungszeichnung

