

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

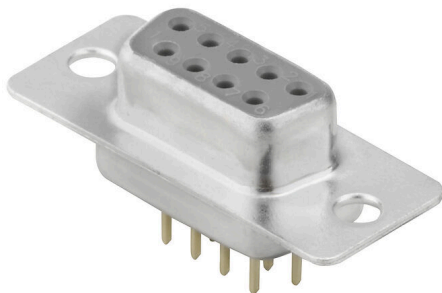
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Bohrung, THT-Lötanschluss, Raster in mm (P): 2.77 mm, Polzahl: 9, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au, PBT Glasfaser verstärkt UL 94 V-0, grau, Tray (Handbestückung)
Best.-Nr.	2626650000
Art	D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY
GTIN (EAN)	4050118663600
VPE	50 ST
Verpackung	Tray (Handbestückung)
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Bestellbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 19.03.2026 06:42:39 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**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	5.5 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	Bohrung	
Anschlussart	Lötanschluss	
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1.1 mm	
Produktfamilie	OMNIMATE Data – D-SUB-Steckverbinder	
Raster in mm (P)	2.77 mm	
Ausführungsart	Buchsenleiste	
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	grau
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035	Moisture Level (MSL)	

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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	Au (Gold)
Schichtaufbau - Lötanschluss	≥ 50 µ" Ni / ≥ 1 µ" Au	Schichtaufbau - Steckkontakt	≥ 50 µ" Ni / ≥ 1 µ" Au
Lagertemperatur, min.	-55 °C	Lagertemperatur, max.	85 °C
Betriebstemperatur, min.	-55 °C	Betriebstemperatur, max.	105 °C

Verpackungen

Verpackung	Tray (Handbestückung)	VPE Länge	188.00 mm
VPE Breite	175.00 mm	VPE Höhe	21.00 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



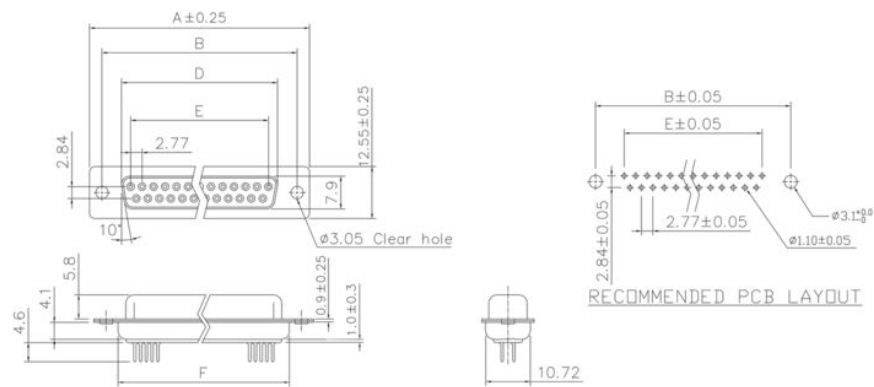
D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

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



DIMENSION TABLE

POSITIONS	A±0.15	B±0.10	D±0.13	E±0.08	F±0.10
9	30.81	24.99	16.33	11.08	19.20