

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktsortimentet omfattar följande designtyper:

- 90°, liggande (horisontell) och 180°, stående (vertikal)
- Flänsdesign som borrarat hål, UNC 4-40 gängad mutter och UNC 4-40 gängad mutter
- Stansade kontakter (märckström: 3 A)
- THT-lödprocess
- Brett utbud av olika designtyper, även med rastclip
- Förpackad på bricka (TY)
- Utökat temperaturområde på -55 °C till +85 °C för maximal prestandakapacitet

Allmänna beställningsdata

Utförande	OMNIMATE-data - D-SUB-kontakt, Hylslist, Skruvgänga UNC 4-40, Rastclip, THT lödanslutning, Delning i mm (P): 2.77 mm, Antal poler: 9, $\geq 50 \mu$ " Ni / $\geq 1 \mu$ " Au , 500, PBT glasfiberförstärkt UL 94 V-0, svart, Bricka (manuell montering)
Art.nr.	2626710000
Typ	D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118671353
Förp.	90 items
Förpackning	Bricka (manuell montering)
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2024-08-31T00:00:00+02:00

Skapandedatum 22.01.2026 06:04:21 MEZ

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E92202

Mått och vikter

Djup	20.6 mm	Byggdjup (tum)	0.811 inch
Höjd	12.55 mm	Bygghöjd (tum)	0.4941 inch
Höjd lägstbyggnad	12.55 mm	Bredd	30.81 mm
Byggbredd (tum)	1.213 inch	Nettovikt	8.34 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Systemspecifikationer

Antal poler	9	
Lödstiftlängd (l)	3.2 mm	
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	
Delning i tum (P)	0.109 "	
Skärmmaterial	Stål	
Ändplatta, Egenskap	Skruvgänga UNC 4-40, Rastclip	
Anslutningstyp	Lödanslutning	
Diameter bestyckningshål (D)	1 mm	
Produktfamilj	OMNIMATE-data - D-SUB-kontakt	
Delning i mm (P)	2.77 mm	
Stickcykler	500	
Typ av utförande	Hylslist	
Anslutningsvinkel	90°	
Skärmarea	förtennad	
Lödprocess	Manuell lödning, Våglödning	
Dimensioner för lödstift	oktagonal	
Tolerans för stiftlängd	Undre tolerans med prefix (visar minimum)	-0,25
	Övre tolerans med prefix (visar maximum)	+0,25
	Tolerans, enhet	mm
Tolerans för stiftlängd	+0,25 / -0,25 mm	
Tolerans för lödstiftsposition	± 0,1 mm	

Elektriska egenskaper

Spänningstålighet kontakt/kontakt	1000 V AC	Genomgångsmotstånd (6)	≤20 mΩ
Nominell spänning	250 V	Märkström	3 A

Packaging

Förpackning	Bricka (manuell montering)	VPE-längd	305.00 mm
VPE-bredd	202.00 mm	VPE-höjd	25.00 mm

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Materialdata**

Isoleringsmaterial	PBT glasfiberförstärkt UL 94 V-0	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktgrundmaterial	Fosforbrons
Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontaktyta	Au (guld)
Skiktstruktur för lödanslutningen	$\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au	Skiktstruktur för stiftkontakten	$\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au
Lagertemperatur, min.	-20 °C	Lagertemperatur, max.	85 °C
Driftstemperatur, min.	-55 °C	Driftstemperatur, max	105 °C

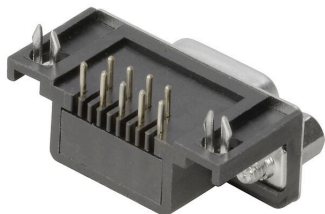
Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

Klassificeringar

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		

Produktillustration



D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

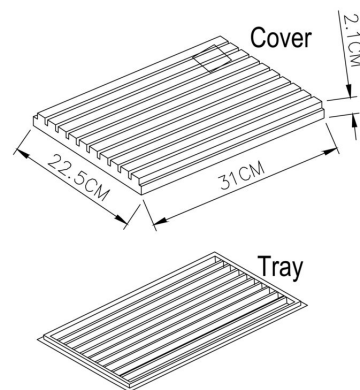
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

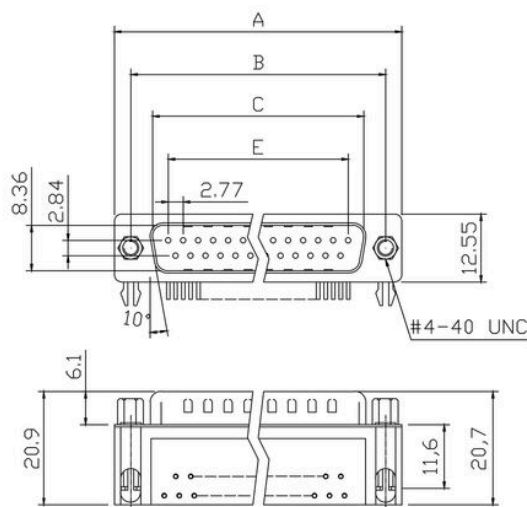
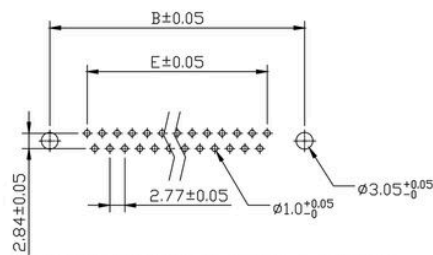
Ritningar

Förpackningsritning

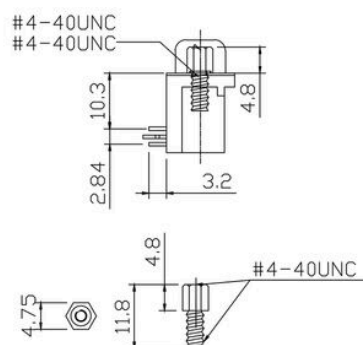
Scale	Free
TOLERANCE	
X.	±0.38
X.X	±0.25
X.XX	±0.13
DIM	TOL
X.°	±3°
X.X°	±1.0°
Angle	TOL



Dimensional drawing



RECOMMENDED PCB LAYOUT



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