

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

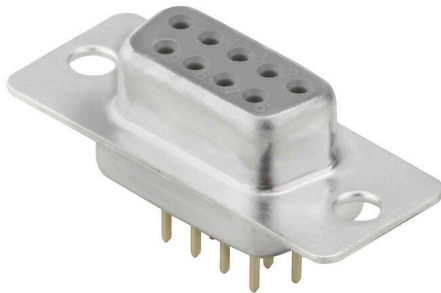
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 (märkström: 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, Hål, THT lödanslutning, Delning i mm (P): 2.77 mm, Antal poler: 9, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au, PBT glasfiberförstärkt UL 94 V-0, grå, Bricka (manuell montering) |
| Art.nr. | 2626650000 |
| Typ | D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY |
| GTIN (EAN) | 4050118663600 |
| Förp. | 50 items |
| Förpackning | Bricka (manuell montering) |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Sista orderdatum | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

Skapandedatum 19.03.2026 08:33:37 MEZ

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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 | 12.55 mm | Byggdjup (tum) | 0.4941 inch |
| Bredd | 30.81 mm | Byggbredd (tum) | 1.213 inch |
| Nettovikt | 5.5 g | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Systemspecifikationer

| | |
|--------------------------------|---|
| Antal poler | 9 |
| Lödstitflängd (l) | 4.6 mm |
| Montering på kretskortet | THT lödanslutning |
| Delning i tum (P) | 0.109 " |
| Skärmmaterial | Stål |
| Ändplatta, Egenskap | Hål |
| Anslutningstyp | Lödanslutning |
| Diameter bestyckningshål (D) | 1.1 mm |
| Produktfamilj | OMNIMATE-data - D-SUB-kontakt |
| Delning i mm (P) | 2.77 mm |
| Typ av utförande | Hylslist |
| Anslutningsvinkel | 180° |
| 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 | 188.00 mm |
| VPE-bredd | 175.00 mm | VPE-höjd | 21.00 mm |

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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

Tekniska data

www.weidmueller.com

Materialdata

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Isoleringsmaterial | PBT glasfiberförstärkt UL 94 V-0 | Färgkod | grå |
| Färgtabell (jämförbar) | RAL 7035 | Moisture Level (MSL) | |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Kontaktgrundmaterial | Kopparlegering |
| 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. | -55 °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 | | |

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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

Ritningar

www.weidmueller.com



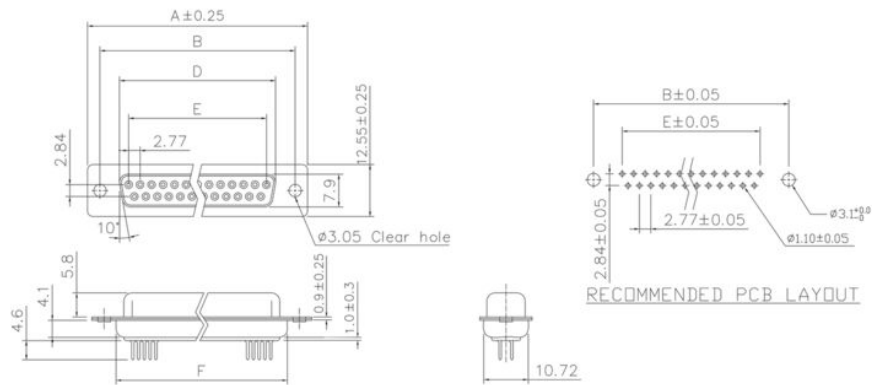
D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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

Ritningar

www.weidmueller.com

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