

## D-SUB F6.3 T25VB 3.2B4 TY BK

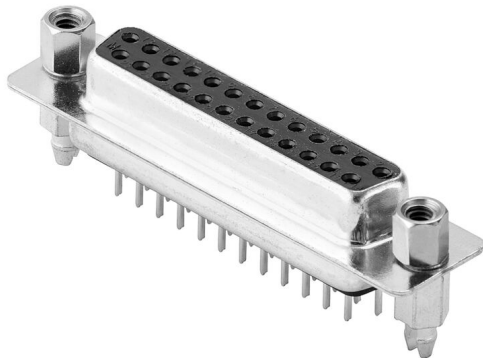
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Produktová řada zahrnuje následující konstrukce:

- 90°, ležící (horizontální) a 180°, stojící (vertikální)
- Přírubová konstrukce jako vyvrtaný otvor, UNC 4-40 matice se závitem a UNC 4-40 matice se závitem
- Označkové kontakty (jmenovitý proud: 3 A)
- Proces pájení THT
- Široká řada různých typů konstrukce, včetně zacvakávacích spon
- Zabaleno v zásuvce (TY)
- Rozšířený teplotní rozsah -55 °C až +85 °C pro maximální výkon

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Data OMNIMATE – konektor D-SUB, řada zdířek, Závítový šroub UNC 4–40, Připojení pájením přetažením průchozím otvorem, Rozteč v mm (P): 2.77 mm, Počet pólů: 25, ≥ 50 μ" Ni / 100 μ" Sn , 500, PBT GF, černá, Tray |
| Číslo objednávky | <a href="#">2707220000</a>                                                                                                                                                                                        |
| Typ              | D-SUB F6.3 T25VB 3.2B4 TY BK                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118810059                                                                                                                                                                                                     |
| Množství         | 50 items                                                                                                                                                                                                          |
| Balení           | Tray                                                                                                                                                                                                              |
| Stav objednávky  | Přerušeno                                                                                                                                                                                                         |
| K dispozici do   | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                         |

Datum vytvoření 04.03.2026 09:44:59 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

## D-SUB F6.3 T25VB 3.2B4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (UR)     | E92202                 |

## Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 12.55 mm | Hloubka (v palcích) | 0.4941 inch |
| Výška          | 12.66 mm | Výška (v palcích)   | 0.4984 inch |
| Šířka          | 53.05 mm | Šířka (v palcích)   | 2.0886 inch |
| Čistá hmotnost | 17 g     |                     |             |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Balení

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Balení    | Tray      | Délka VPE | 305.00 mm |
| Šířka VPE | 202.00 mm | Výška VPE | 25.00 mm  |

## Specifikace systému

|                                    |                                                      |                         |                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Počet pólů                         | 25                                                   | Pájecí kolík, délka (l) | 3.5 mm                |
| Montáž na PCB desku                | Připojení pájením<br>přetavením průchozím<br>otvorem | Rozteč v palcích (P)    | 0.109 "               |
| Materiál stínění                   | Ocel                                                 | Stínění                 | 360°; stíněný kontakt |
| Boční ukončení, charakteristické   | Závitový šroub UNC 4-40                              | Typ připojení           | Pájené připojení      |
| Skupina produktů                   | Data OMNIMATE –<br>konektor D-SUB                    | Rozteč v mm (P)         | 2.77 mm               |
| Stupeň krytí                       | IP10                                                 | Cykly zapojování        | 500                   |
| Výstupní tvarovka                  | 180°                                                 | Plocha stínění          | pocínované            |
| Proces pájení                      | Manuální pájení, Pájení<br>vlnou                     | Rozměry pájecích pinů   | Osmiúhlý              |
| Tolerance rozmístění pájecích pinů | ± 0,15 mm                                            |                         |                       |

## Elektrické vlastnosti

|                                         |           |                 |           |
|-----------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt | 1000 V AC | Odpor izolace   | ≥ 1000 MΩ |
| Jmenovité napětí                        | 250 V     | Jmenovitý proud | 3 A       |

## Údaje o materiálu

|                                     |                       |                                     |                        |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Izolační materiál                   | PBT GF                | Barevný                             | černá                  |
| Barevný graf (podobné)              | RAL 9011              | Odpor izolace                       | ≥ 1000 MΩ              |
| Moisture Level (MSL)                |                       | Klasifikace hořlavosti UL 94        | V-0                    |
| Contact base material               | Slitina               | Materiál kontaktu                   | Slitina mědi           |
| Povrch kontaktu                     | Pozlacený nikl        | Struktura vrstev pájeného připojení | ≥ 50 μ" Ni / 100 μ" Sn |
| Struktura vrstev kontaktu konektoru | ≥ 50 μ" Ni / 30 μ" Au | Provozní teplota, min.              | -55 °C                 |
| Provozní teplota, max.              | 105 °C                |                                     |                        |

**D-SUB F6.3 T25VB 3.2B4 TY BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

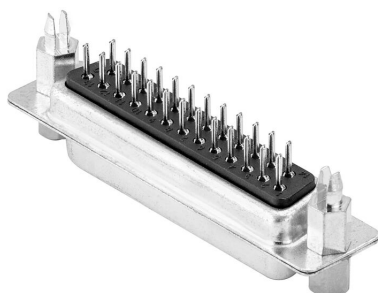
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Důležitá poznámka**

Poznámky

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Nákresy

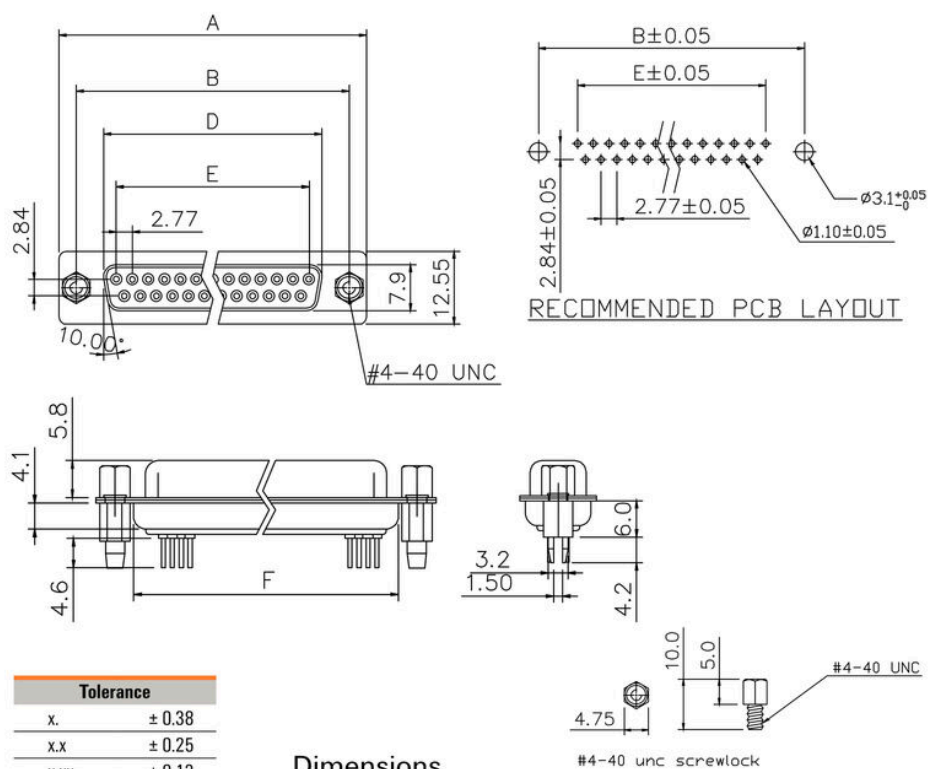


## D-SUB F6.3 T25VB 3.2B4 TY BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



| Tolerance |        |
|-----------|--------|
| x.        | ± 0.38 |
| x.x       | ± 0.25 |
| x.xx      | ± 0.13 |
| DIM       | TOL    |
| x.        | ± 3°   |
| x.x       | ± 1°   |
| Angle     | TOL    |

### Dimensions

| No. of poles | A     | B     | D     | E     | E     |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9            | 30.81 | 24.99 | 16.33 | 11.08 | 19.20 |
| 15           | 39.20 | 33.30 | 24.70 | 19.39 | 27.70 |
| 25           | 53.05 | 47.04 | 38.40 | 33.24 | 41.10 |