

## D-SUB F6.3 T25HU 3.2B4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La gamme de produit comprend les conceptions suivantes :

- 90°, couché (horizontal) et 180°, debout (vertical)
- Conception bride sous forme de trou, écrou fileté UNC 4-40 et écrou fileté UNC 4-40
- Contacts marqués (courant nominal : 3 A)
- Technique de soudure THT
- Large gamme de formes, également avec une attache enclipsable
- Conditionnement sur plateau (TY)
- Plage de température étendue de -55 °C à +85 °C, pour une puissance maximale

## Informations générales de commande

|                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                   | Données OMNIMATE - Connecteur SUB-D, Connecteur femelle, Écrou fileté UNC 4-40, Raccordement soudé THT, Pas en mm (P): 2.77 mm, Nombre de pôles: 25, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $100 \mu\text{m}$ Sn, 500, PBT GF, noir, Tray |
| Référence                 | <a href="#">2724020000</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Type                      | D-SUB F6.3 T25HU 3.2B4 TY BK                                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)                | 4050118809718                                                                                                                                                                                                                 |
| Qté.                      | 70 Pièce                                                                                                                                                                                                                      |
| Emballage                 | Tray                                                                                                                                                                                                                          |
| Statut de livraison       | Supprimé                                                                                                                                                                                                                      |
| Dernière date de commande | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                     |

Date de création 19.03.2026 07:24:38 MEZ

**D-SUB F6.3 T25HU 3.2B4 TY BK**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (UR)    | E92202                      |

**Dimensions et poids**

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 18.3 mm  | Profondeur (pouces) | 0.7205 inch |
| Hauteur    | 12.55 mm | Hauteur (pouces)    | 0.4941 inch |
| Largeur    | 53.05 mm | Largeur (pouces)    | 2.0886 inch |
| Poids net  | 13.57 g  |                     |             |

**Conformité environnementale du produit**

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

**Classifications**

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

**Propriétés électriques**

|                                          |           |                        |           |
|------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Rigidité diélectrique, contact - contact | 1000 V AC | Résistance d'isolation | ≥ 1000 MΩ |
| Tension nominale                         | 250 V     | Courant nominal        | 3 A       |

**Caractéristiques du système**

|                                             |                                      |                                |                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre de pôles                             | 25                                   | Longueur du picot à souder (l) | 3.2 mm                              |
| Montage sur le circuit imprimé              | Raccordement soudé THT               | Pas en pouces (P)              | 0.109 "                             |
| Matériau de blindage                        | Acier                                | Fermeture latérale, propriété  | Écrou fileté UNC 4-40               |
| Type de raccordement                        | Raccordement soudé                   | Famille de produits            | Données OMNIMATE - Connecteur SUB-D |
| Pas en mm (P)                               | 2.77 mm                              | Cycles d'enfichage             | 500                                 |
| Angle de sortie                             | 90°                                  | Surface de blindage            | étamé                               |
| Système de soudure                          | Soudure manuelle, Soudure à la vague | Dimensions du picot à souder   | octogonal                           |
| Tolérance sur la position du picot à souder | ± 0,15 mm                            |                                |                                     |

**Données des matériaux**

|                                      |                       |                                            |                        |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------|
| Matériau isolant                     | PBT GF                | Couleur                                    | noir                   |
| Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 9011              | Résistance d'isolation                     | ≥ 1000 MΩ              |
| Moisture Level (MSL)                 |                       | Classe d'inflammabilité selon UL 94        | V-0                    |
| Matériau de base du contact          | Alliage de cuivre     | Matériau des contacts                      | Alliage de cuivre      |
| Surface du contact                   | Or sur nickel         | Structure en couches du raccordement soudé | ≥ 50 μ" Ni / 100 μ" Sn |
| Structure en couches du contact mâle | ≥ 50 μ" Ni / 30 μ" Au | Température de fonctionnement, min.        | -55 °C                 |
| Température de fonctionnement, max.  | 105 °C                |                                            |                        |

**D-SUB F6.3 T25HU 3.2B4 TY BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Emballage**

|             |           |              |           |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage   | Tray      | Longueur VPE | 305.00 mm |
| Largeur VPE | 202.00 mm | Hauteur VPE  | 25.00 mm  |

**Note importante**

|           |
|-----------|
| Remarques |
|-----------|

### D-SUB F6.3 T25HU 3.2B4 TY BK

## Dessins

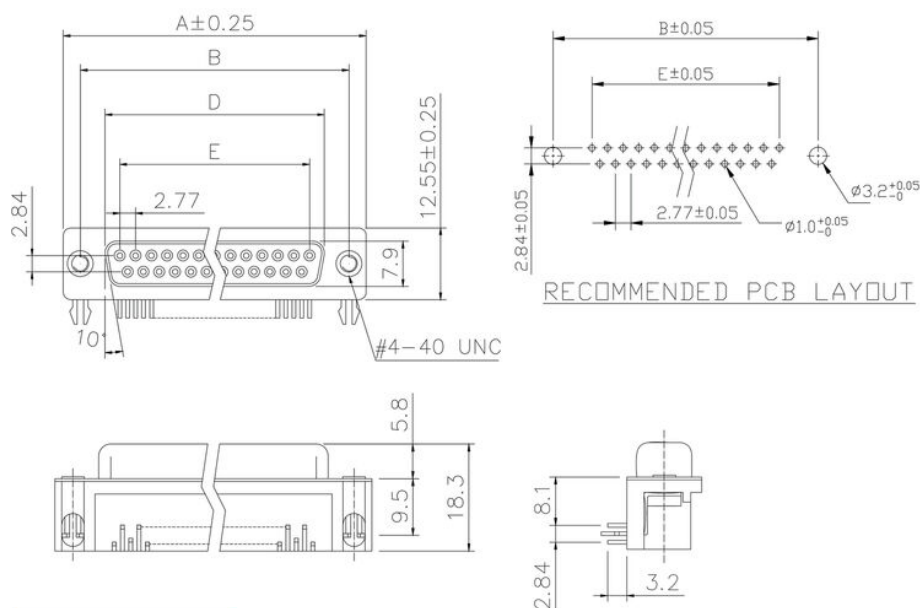


**D-SUB F6.3 T25HU 3.2B4 TY BK**

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

**Dessins**

www.weidmueller.com



| Tolerance |        |
|-----------|--------|
| x.        | ± 0.38 |
| x.x       | ± 0.25 |
| x.xx      | ± 0.13 |
| DIM       | TOL    |
| x.        | ± 3°   |
| x.x       | ± 1.0° |
| Angle     | TOL    |

**Dimensions**

| No. of poles | 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 |