

**D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Asortyment produktów obejmuje następujące konstrukcje:

- 90°, leżąca (pozioma) oraz 180°, stojąca (pionowa)
- Konstrukcja kołnierzowa jako otwór gwintowany, nakrętka gwintowana UNC 4-40 i nakrętka gwintowana UNC 4-40
- Styki wyślaczane (prąd znamionowy: 3 A)
- Proces lutowania THT
- Szeroki wybór różnorodnych konstrukcji, także z klipem zatrzaskowym
- Pakowane na tacy (TY)
- Rozszerzony zakres temperatur od -55°C do +85°C umożliwiając użytkowanie w różnorodnych warunkach

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	OMNIMATE Data - złącze D-SUB, Listwa męska, Śruba z gwintem UNC 4-40, klip zatrzaskowy, Połączenie lutowane THR, Raster w mm (P): 2.77 mm, Liczba biegunów: 9, 500, Tworzywo PBT zbrojone włóknem szklanym UL 94 V-0, czarny, Taca (montaż ręczny)
Nr zam.	<a href="#">2626690000</a>
Typ	D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118663631
Ilość	90 Szt.
opakowanie	Taca (montaż ręczny)

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 05:37:31 CEST

**D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Głębokość	20,9 mm	Głębokość (cale)	0,823 inch
Masa netto	8,722 g	Najmniejsza wysokość montażu	12,55 mm
Szerokość	30,81 mm	Szerokość (cale)	1,213 inch

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Właściwości elektryczne**

Prąd znamionowy	3 A	Rezystancja skrośna	≤20 mΩ
Wytrzymałość napięciowa styk / styk	1000 V AC	napięcie znamionowe	250 V

**Specyfikacje systemu**

średnica otworu montażowego (D)	1 mm						
Cykle wpinania	500						
Liczba biegunów	9						
Materiał ekranu	Stal						
Powierzchnia ekranu	cynowana						
Proces lutowania	Lutowanie ręczne, Lutowanie falowe						
Raster w mm (P)	2,77 mm						
Raster w calach(P)	0,109 inch						
Rodzina produktów	OMNIMATE Data - złącze D-SUB						
Tolerancja długości kołka lutowniczego	+0,25 / -0,25 mm						
Tolerancja długości kołka lutowniczego	<table border="1"> <tr> <td>Dolny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza minimum)</td> <td>-0,25</td> </tr> <tr> <td>Górny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza maksimum)</td> <td>+0,25</td> </tr> <tr> <td>Tolerancja, jednostka</td> <td>mm</td> </tr> </table>	Dolny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza minimum)	-0,25	Górny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza maksimum)	+0,25	Tolerancja, jednostka	mm
Dolny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza minimum)	-0,25						
Górny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza maksimum)	+0,25						
Tolerancja, jednostka	mm						
kąt odejścia	90°						
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR						
rodzaj wykonania	Listwa męska						
zamknięcie boczne, właściwość	Śruba z gwintem UNC 4-40, klip zatraskowy						

**Dane materiałowe**

Materiał izolacyjny	Tworzywo PBT zbrojone włóknem szklanym UL 94 V-0	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	Fosforo-brąz	Powierzchnia styku	Au (złoto)
Temperatura magazynowania, min.	-20 °C	Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura pracy, min.	-20 °C	Temperatura pracy, max.	85 °C

**Opakowanie**

opakowanie	Taca (montaż ręczny)	Długość VPE	0 m
Szerokość VPE	0 m	Wysokość VPE	0 m

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ECLASS 9.0	27-44-04-02	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 05:37:31 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

### Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Broszura/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

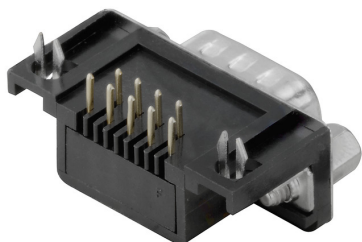
## D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

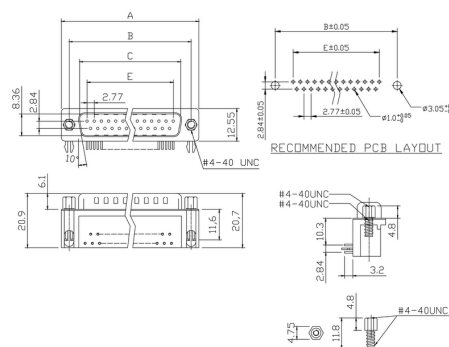
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



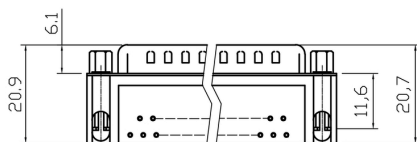
### Rysunek



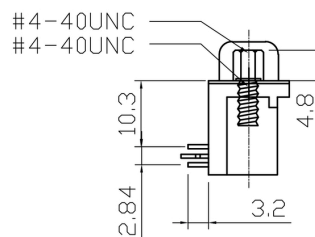
Dimensions	A	B	C	E
Positions				
9	30.81	24.99	16.92	11.08
15	39.20	33.30	25.25	19.39
25	53.05	47.04	38.98	33.24
37	69.40	63.50	55.42	49.86

Unit: mm

### Rysunek



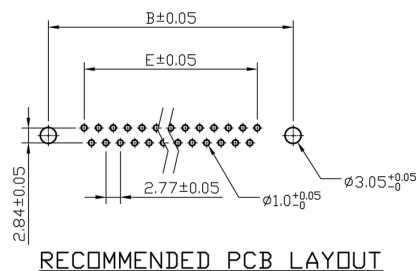
### Rysunek



### Rysunek wymiarowy

Dimensions	A	B	C	E
Positions				
9	30.81	24.99	16.92	11.08

### Układ płytek obwodu drukowanego



**D-SUB M6.3 T09HB 3.2B2 TY BK**

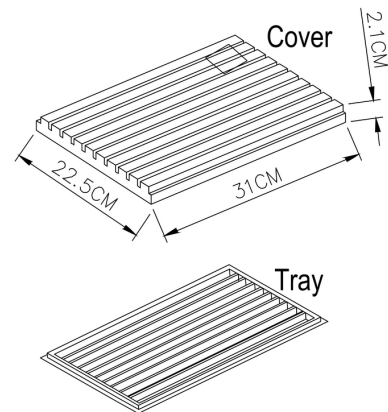
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**

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



## Recommended wave soldering profiles

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Single Wave:



### Double Wave:



### Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.