

D-SUB M6.1 T09VB 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.	2626640000
Typ	D-SUB M6.1 T09VB 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118663297
Ilość	90 Szt.
opakowanie	Taca (montaż ręczny)

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 05:37:06 CEST

D-SUB M6.1 T09VB 3.2B2 TY BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	12,55 mm	Głębokość (cale)	0,494 inch
Masa netto	8,178 g	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)	1,1 mm		
Cykle wpinania	500		
Długość pinu do lutowania (l)	4,6 mm		
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	Dolny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza minimum)	-0,25	
	Górny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza maksimum)	+0,25	
	Tolerancja, jednostka	mm	
kąt odejścia	180°		
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	stop miedzi	Powierzchnia styku	Złoto na niklu
Struktura warstwowa wtyku	≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au	Temperatura magazynowania, min.	-55 °C
Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-55 °C
Temperatura pracy, max.	85 °C		

Opakowanie

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

D-SUB M6.1 T09VB 3.2B2 TY BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**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

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

D-SUB M6.1 T09VB 3.2B2 TY BK

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

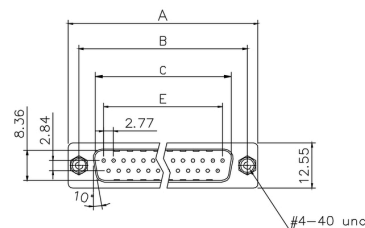
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu

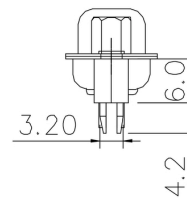
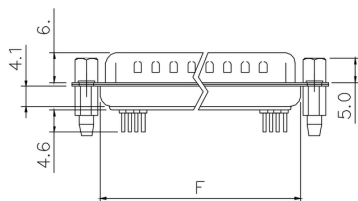


Rysunek



Rysunek

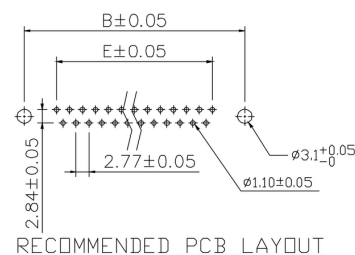
Rysunek



Rysunek wymiarowy

Układ płytek obwodu drukowanego

Dimensions					
Positions	A	B	C	E	F
9	30.81	24.99	16.92	11.08	19.20



D-SUB M6.1 T09VB 3.2B2 TY BK

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

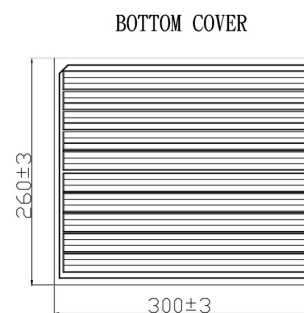
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

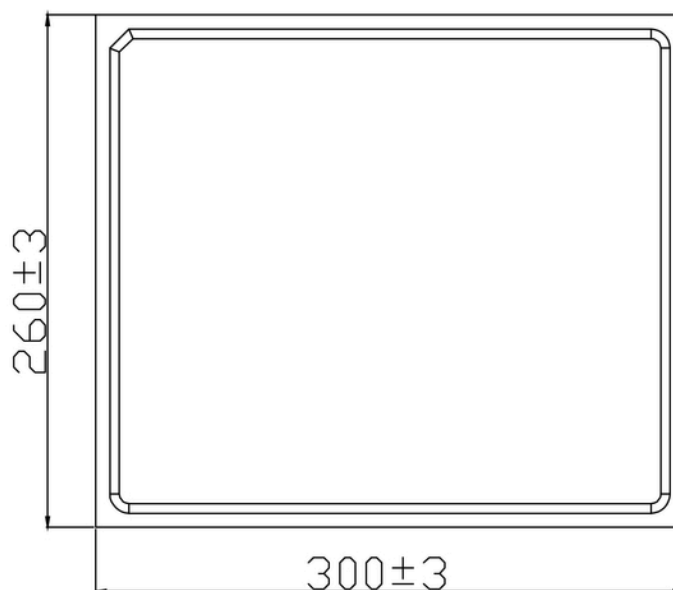
Scale	Free
TOLERANCE	
X.	±0.38
X.X	±0.25
X.XX	±0.13
DIM	TOL
X.°	±3°
X.X°	±1.0°
Angle	TOL

Rysunek opakowania



Rysunek opakowania

UPPER COVER



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.