

D-SUB M6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**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 wytłaczane (prąd znamionowy: 3 A)
- Proces lutowania THT
- Szeroki wybór różnorodnych konstrukcji, także z klipem zatrząskowym
- 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, Otwór, Połączenie lutowane THR, Raster w mm (P): 2.77 mm, Liczba biegunów: 9, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au, Tworzywo PBT zbrojone włóknem szklanym UL 94 V-0, szary, Taca (montaż ręczny)
Nr zam.	2626620000
Typ	D-SUB M6.1 T09VN 3.2N2 TY GY
GTIN (EAN)	4050118663273
Ilość	50 Szt.
opakowanie	Taca (montaż ręczny)

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 05:36:56 CEST

D-SUB M6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	12,55 mm	Głębokość (cale)	0,494 inch
Masa netto	4,86 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
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	Otwór

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	Tworzywo PBT zbrojone włóknem szklanym UL 94 V-0	Barwny	szary
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7035	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	stop miedzi	Powierzchnia styku	Au (złoto)
Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au	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 T09VN 3.2N2 TY GY**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 T09VN 3.2N2 TY GY

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

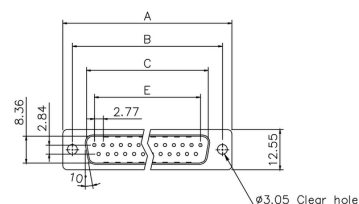
www.weidmueller.com

Rysunki

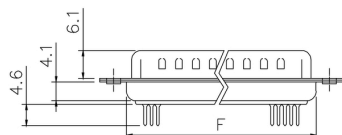
Zdjęcie produktu



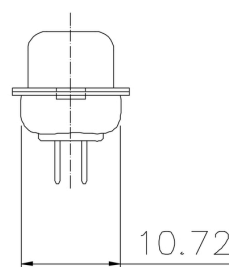
Rysunek



Rysunek



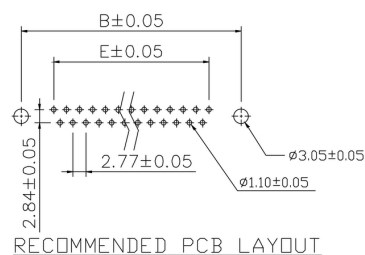
Rysunek



Rysunek wymiarowy

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

Układ płytek obwodu drukowanego



D-SUB M6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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

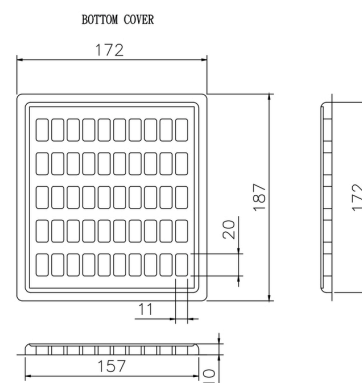
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

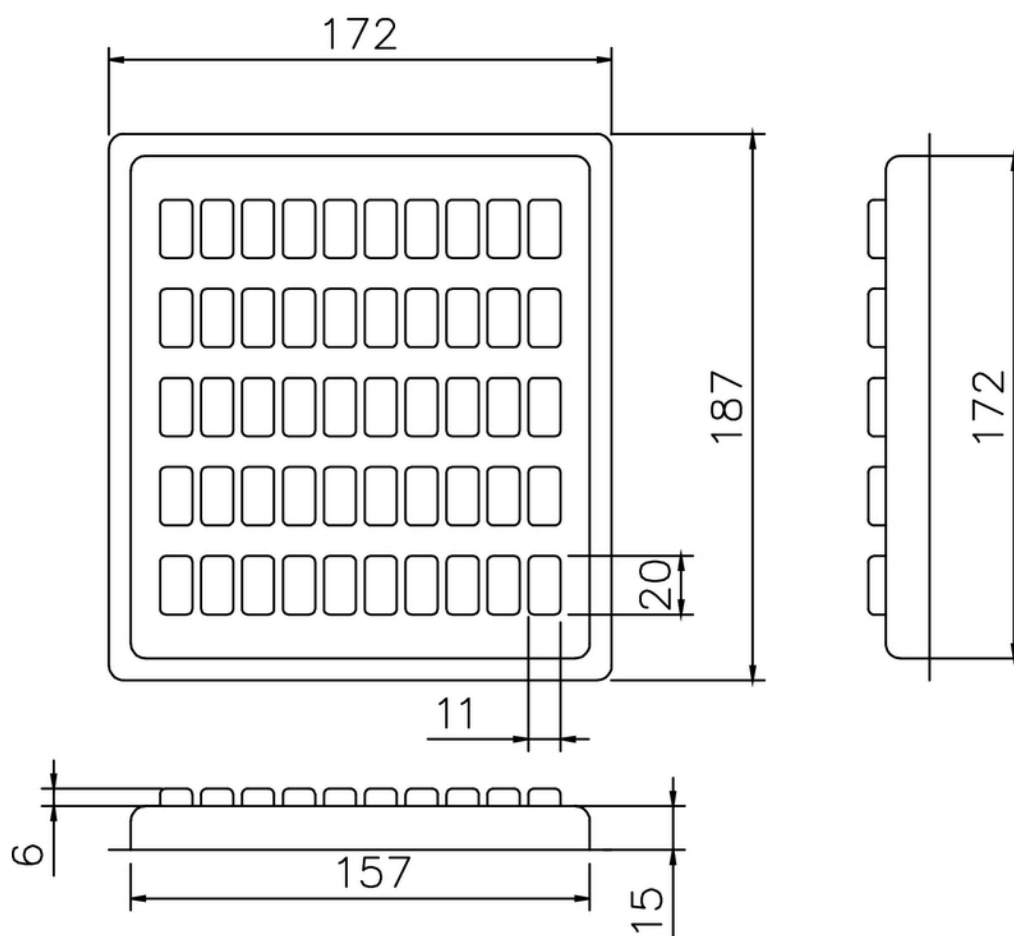
Scale	Free
TOLERANCE	
X.	± 0.38
X.X	± 0.25
X.XX	± 0.13
DIM	TOL
X.°	$\pm 3^\circ$
X.X°	$\pm 1.0^\circ$
Angle	TOL

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.

We reserve the right to make technical changes.