

D-SUB F6.3 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 wytłaczane (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 umożliwiającą użytkowanie w różnorodnych warunkach

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	OMNIMATE Data - złącze D-SUB, listwa z gniazdami, Śruba z gwintem UNC 4-40, klip zatrzaskowy, 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, 500, Tworzywo PBT zbrojone włóknem szklanym UL 94 V-0, czarny, Taca (montaż ręczny)
Nr zam.	2626710000
Typ	D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118671353
Ilość	90 Szt.
Opakowanie	Taca (montaż ręczny)

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 05:37:41 CEST

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	20,6 mm	Głębokość (cale)	0,811 inch
Masa netto	9,478 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	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 z gniazdami
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)
Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au	Struktura warstwowa wtyku	≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au
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	305 mm
Szerokość VPE	202 mm	Wysokość VPE	25 mm

D-SUB F6.3 T09HB 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
Brozura/Katalog	Catalogues in PDF-format

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

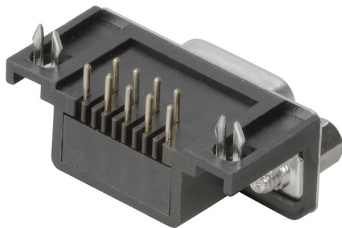
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

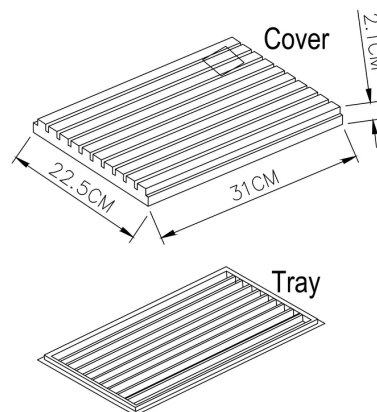
Germany

www.weidmueller.com

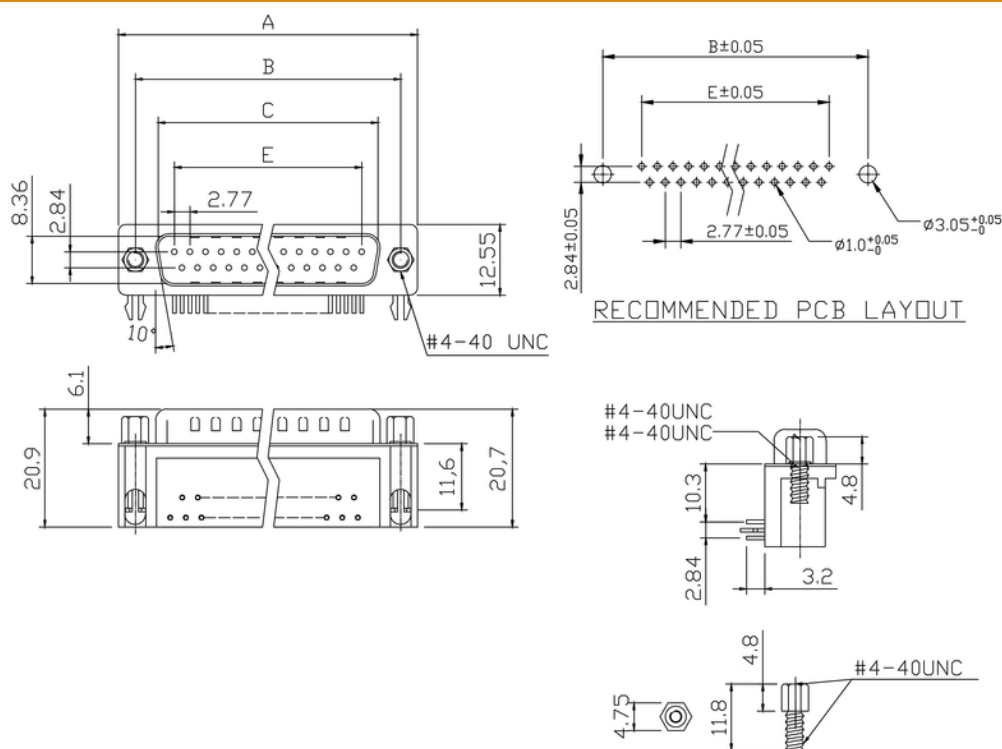
Rysunki

Rysunek opakowania

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 wymiarowany



Dimensions

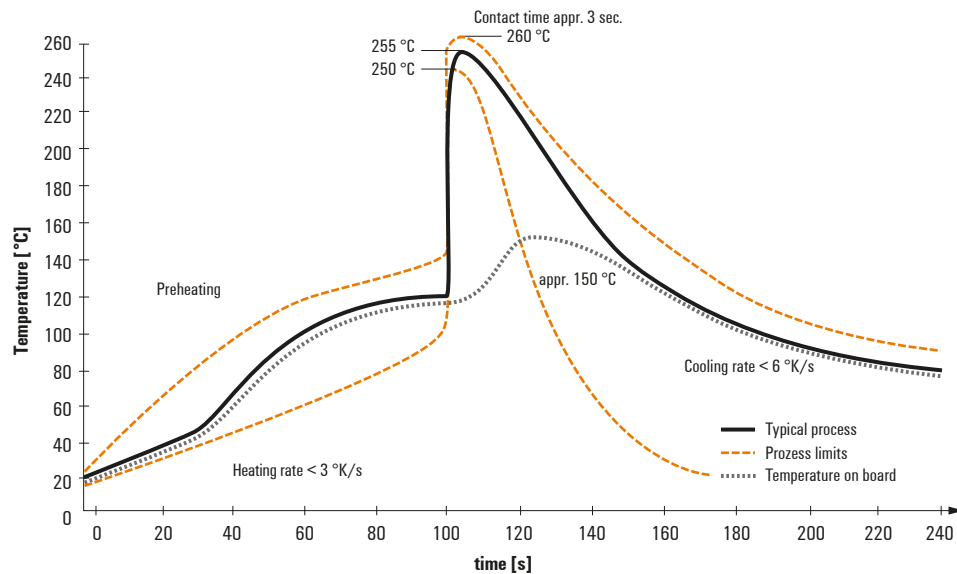
Positions	A	B	C	E
9	30.81	24.99	16.92	11.08
15	39.20	33.30	25.25	19.39
25	53.05	47.04	38.96	33.24
37	69.40	63.50	55.42	49.86

Unit: mm

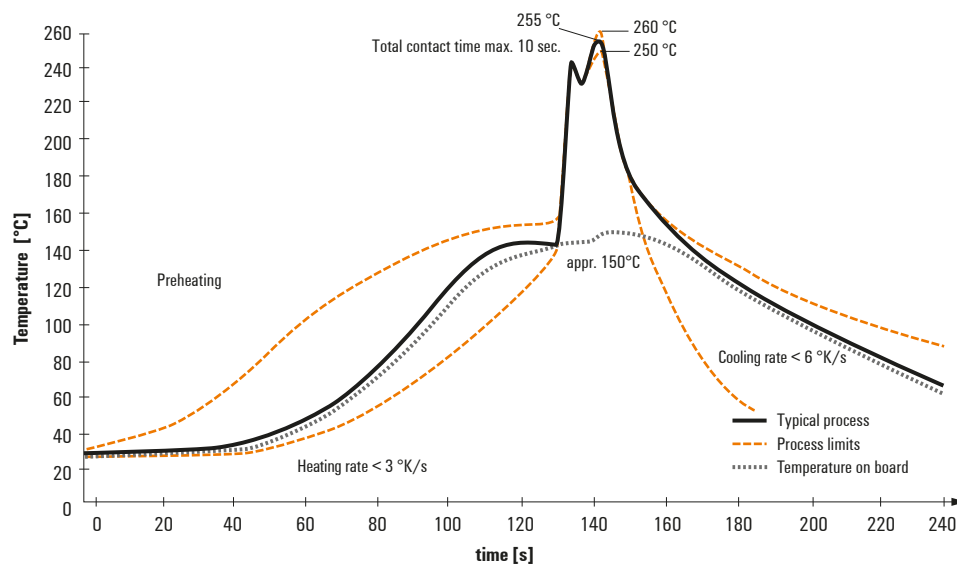
Recommended wave soldering profiles

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.