

D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



La gama de productos abarca los diseños siguientes:

- 90° horizontal y 180° vertical
- Diseño de brida como orificio perforado, tuerca rosca UNC 4-40 y UNC 4-40
- Contactos estampados (tensión nominal: 3 A)
- Proceso de soldadura THT
- Amplia gama de diferentes tipos de diseño, también con clips de enclavado
- Presentación en bandeja (TY)
- Rango de temperaturas ampliado de -55°C a +85°C para ofrecer la máxima capacidad de rendimiento

Datos generales para pedido

Versión	Datos OMNIMATE - conector SUB-D, Conector hembra, Rosca de espárrago UNC 4-40, Conexión por soldadura THT, Paso en mm (P): 2.77 mm, Número de polos: 9, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $100 \mu\text{m}$ Sn, 500, PBT GF, negro, Tray
Código	2707200000
Tipo	D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118810035
Cantidad	90 Pieza
Embalaje	Tray
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-08-31T00:00:00+02:00

Fecha de creación 25.01.2026 10:33:42 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	12.55 mm	Profundidad (pulgadas)	0.4941 inch
Altura	12.66 mm	Altura (pulgadas)	0.4984 inch
Anchura	30.81 mm	Anchura (pulgadas)	1.213 inch
Peso neto	10.56 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Propiedades eléctricas

Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	1000 V AC	Resistencia del aislamiento	≥ 1000 MΩ
Tensión nominal	250 V	Corriente nominal	3 A

Especificación del sistema

Número de polos	9	Longitud del terminal de soldadura (l)	3.5 mm
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en pulgadas (P)	0.109 "
Material del apantallamiento	Acero	Apantallamiento	Contacto de apantallamiento de 360°deg;
Cierre de página, propiedad	Rosca de espárrago UNC 4-40	Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Familia del producto	Datos OMNIMATE - conector SUB-D	Paso en mm (P)	2.77 mm
Tipo de protección	IP10	Ciclos de enchufado	500
Angulo de salida	180°	Superficie de apantallado	estañado
Procedimiento de soldadura	Soldadura manual, Soldadura por onda	Dimensiones del pin de soldadura	octogonal
Tolerancia de posición del terminal de soldadura	± 0,1 mm		

Datos del material

Materiales aislantes	PBT GF	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Resistencia del aislamiento	≥ 1000 MΩ
Moisture Level (MSL)		Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material del contacto	Aleación de Cu	Material de contacto	aleación de cobre
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Estructura de capas de la conexión por soldadura	≥ 50 μ" Ni / 100 μ" Sn
Estructura de capas del contacto del conector	≥ 50 μ" Ni / 30 μ" Au	Temperatura de servicio, min.	-55 °C

D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Temperatura de servicio, max.	105 °C
-------------------------------	--------

Embalaje

Embalaje	Tray	Longitud de VPE	305.00 mm
Anchura VPE	202.00 mm	Altura de VPE	25.00 mm

Indicación importante

Notas

Clasificaciones

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		

Dibujos

Imagen de producto

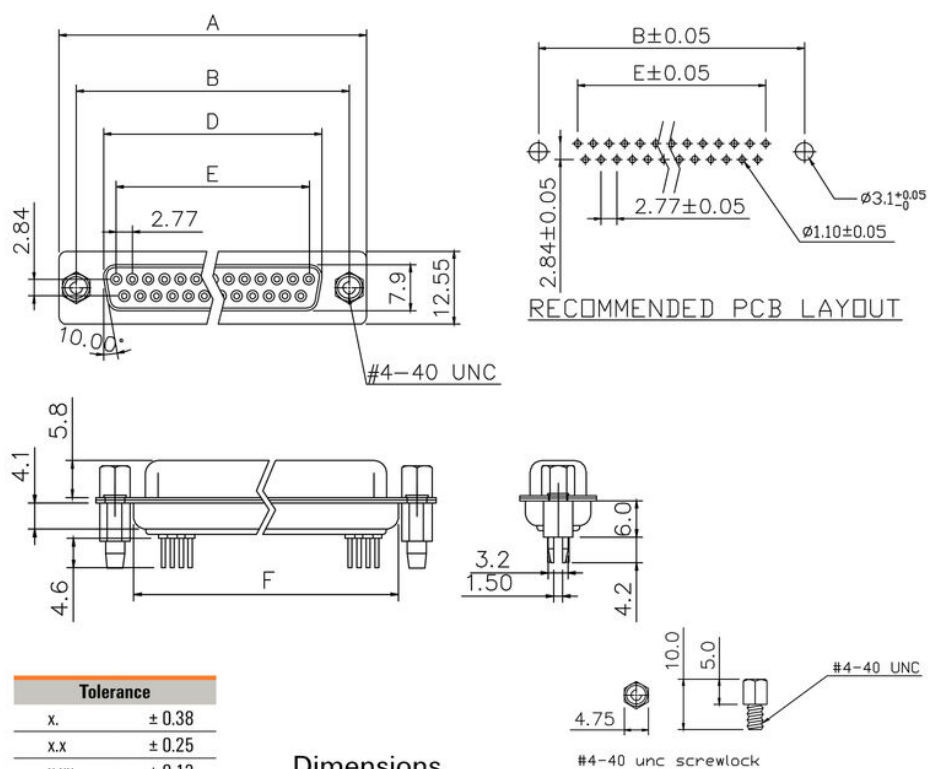


D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK

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

Dibujos

www.weidmueller.com



Tolerance	
x.	± 0.38
x.x	± 0.25
x.xx	± 0.13
DIM	TOL
x.	± 3°
x.x	± 1°
Angle	TOL

Dimensions

No. of poles	A	B	D	E	E
9	30.81	24.99	16.33	11.08	19.20
15	39.20	33.30	24.70	19.39	27.70
25	53.05	47.04	38.40	33.24	41.10