

CH 5.00/16/90 3.9SN GN BX

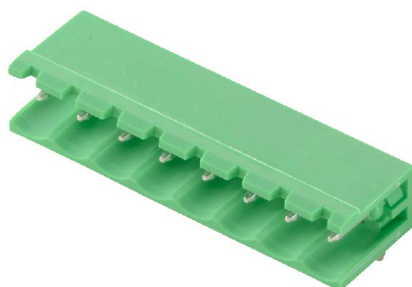
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Código	2645920000
Tipo	CH 5.00/16/90 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118641059
Cantidad	75 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
Embalaje	Caja

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Peso neto 5.76 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

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	5.00 mm
Paso en pulgadas (P)	0.197 "	Angulo de salida	90°
Número de polos	16	Número de terminales de soldadura por polo	1
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.9 mm	Dimensiones del pin de soldadura	1,0 x 1,0 mm
Diámetro de la perforación (D)	1.6 mm	L1 en mm	75.00 mm
L1 en pulgadas	2.955 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1		

Datos del material

Materiales aislantes	PA GF	Color	verde pálido
Carta de colores (similar)	RAL 6021	Grupo de materiales aislantes	I
Moisture Level (MSL)		Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material del contacto	Aleación de Cu	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	estañado	Tipo de estañado	mate
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	105 °C

Datos nominales conformes a IEC

Corriente nominal, número de polos mín. 15 A (Tu=20 °C)		Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	630 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV		

CH 5.00/16/90 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Tensión nominal (Use Group B / CSA) 300 V

Intensidad nominal (Use Group B / CSA) 15 A

Tensión nominal (Use group D / CSA) 300 V

Intensidad nominal (Use Group D / CSA) 10 A

Datos nominales según UL 1059

Instituto (cURus) CURUS

Tensión nominal (Use Group B / UL 1059) 300 V

Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059) 15 A

Referencia para valores de homologación

Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.

Núm. de certificación (cURus) E60693

Tensión nominal (Use Group D / UL 1059) 300 V

Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059) 10 A

Embalaje

Embalaje Caja

Anchura VPE 0.00 mm

Longitud de VPE 0.00 mm

Altura de VPE 0.00 mm

Indicación importante

Notas

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

ETIM 8.0 EC002637

ETIM 10.0 EC002637

ECLASS 15.0 27-46-02-01

ETIM 9.0 EC002637

ECLASS 14.0 27-46-02-01

Dibujos

