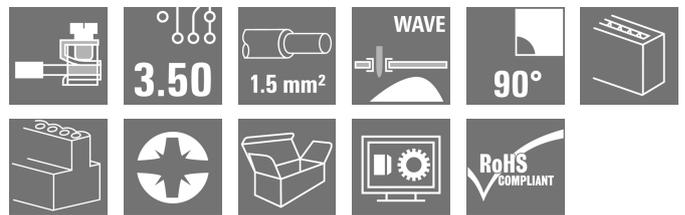
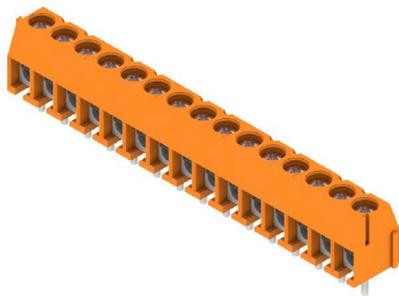


PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmuller.com

Imagen de producto



Borne para placas de circuitos impresos compacto y de tamaño reducido con conexión por pisador, paso de 3,5 mm y dirección de salida del conductor de 90°. Idóneo para secciones de conductor de hasta 1,5 mm².

Datos generales para pedido

Versión	Bornes para circuito impreso, 3.50 mm, Número de polos: 15, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Conexión por pisador, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm², Caja
Código	2428200000
Tipo	PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118437515
Cantidad	100 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Embalaje	Caja
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2025-03-30T00:00+02:00
Fecha de creación	09.11.2025 09:22:42 MEZ

PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	6.8 mm	Profundidad (pulgadas)	0.2677 inch
Altura	11.9 mm	Altura (pulgadas)	0.4685 inch
Altura construcción baja	8.4 mm	Anchura	53.5 mm
Anchura (pulgadas)	2.1063 inch	Peso neto	4 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	92756f44-b3ae-437b-8a77-8ecb45fe4af6

Parámetros del sistema

Familia del producto	PS	Técnica de conexión de conductores	Conexión por pisador
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Dirección de salida de conductor	90°
Paso en mm (P)	3.50 mm	Paso en pulgadas (P)	0.138 "
Número de polos disponible por parte del cliente	15	Número de filas de polos	1
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.5 mm	Nº máximo de polos alineables por fila	24
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm	Dimensiones del pin de soldadura	d = 0,8 mm
Número de terminales de soldadura por polo	1	Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm
Punta de destornillador normativa	DIN 5264	Punta de destornillador	0,4 x 2,5
Par de apriete, max.	0.25 Nm	Par de apriete, min.	0.2 Nm
Longitud de desaislado	4 mm	Tornillo de apriete	M 2
L1 en pulgadas	1.932 "	L1 en mm	49.00 mm
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20
		Tipo de protección	IP20

Datos del material

Materiales aislantes	Wemid (PA)	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	I
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	aleación de cobre
Superficie de contacto	estañado	Revestimiento	1-3 µm Ni, 4-6 µm SN
Estructura de capas de la conexión por soldadura	1.5...3 µm Ni / 4...6 µm Sn	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	120 °C		

PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.25 mm ²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx.	0.75 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.25 mm ²	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	0.75 mm ²
Texto de referencia	La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal., El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P)		

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 17.5 A (Tu=20 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	17.5 A	Corriente nominal, número de polos mín. 17.5 A (Tu=40 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	17.5 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	160 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	2.5 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	2.5 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2.5 kV		

Datos nominales según CSA

Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16

Datos nominales según UL 1059

Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	228.00 mm
Anchura VPE	195.00 mm	Altura de VPE	32.00 mm

Indicación importante

Conformidad con IPC Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la

Datos técnicos

hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

Notas

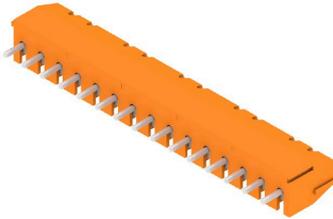
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

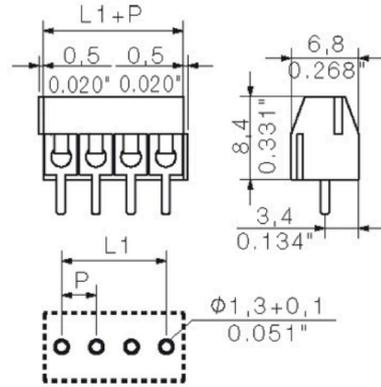
ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Dibujos

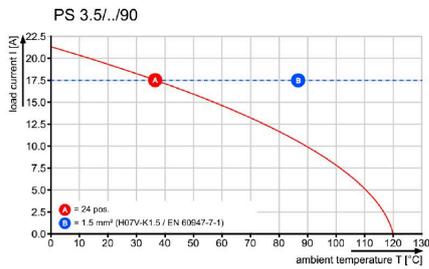
Imagen de producto



Dimensional drawing



Graph



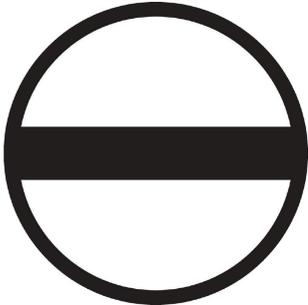
PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	9008390000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Cantidad	1 ST		