

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Amplia gama de accesorios para las carcasas
FieldPower®.
Juntas, conectores, elementos de bloqueo y mucho más.

Datos generales para pedido

Tipo	PTDS 4 DC
Código	1009990000
Versión	FieldPower®, Conector, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Número de polos: 5
GTIN (EAN)	4032248715244
U.E.	10 Pieza

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	27,3 mm	Longitud (pulgadas)	1,075 inch
Anchura	55,45 mm	Anchura (pulgadas)	2,183 inch
Altura	36,15 mm	Altura (pulgadas)	1,423 inch
Peso neto	46,47 g		

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C
--	--

Datos generales - conector

Codificable	Sí, con codificación en PE	Color del aislante	negro
Dirección de salida de conductor	90°	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material aislante del conector	PA GF	Número de conexiones / polo	2
Número de polos	5	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C	
Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C		Tipo de montaje	insertado
Toma de prueba	2 mm	Técnica de conexión de conductores	PUSH IN

Embornabilidad conexión Push In

Dimens. caña destornillador = conexión Push In	3,0 x 0,5 mm	Longitud de desaislado, conexión Push In	12 mm
Número de polos	5	Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, mín., con conexión Push In	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx., con conexión Push In	4 mm ²	flexible, máx. conexión Push In	4 mm ²
flexible, mín. conexión Push In	0,5 mm ²		

Valores nominales según IEC

Intensidad nominal	32 A	Normas	UL 1059, IEC 60947-7-1
Sección nominal	4 mm ²	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Tensión nominal	690 V		

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores nominales según UL

Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	20 A	Normas	UL 1059, IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	600 V		

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002620	ETIM 5.0	EC002620
ETIM 6.0	EC002943	eClass 6.2	27-14-01-90
eClass 7.1	27-44-04-01	eClass 8.1	27-44-04-01
eClass 9.0	27-44-02-92	eClass 9.1	27-44-03-90

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	STEP
Homologación/certificado/documento de conformidad	Herstellererklärung_DE Herstellererklärung_DE FieldPower