

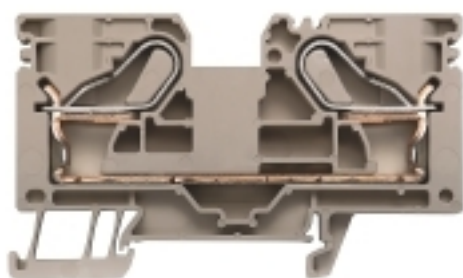
PDU 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de paso, PUSH IN, 16 mm ² , 800 V, 76 A, Beige oscuro
Código	1896400000
Tipo	PDU 16
GTIN (EAN)	4032248511518
Cantidad	25 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2023-03-31
Producto alternativo	2494000000

Fecha de creación 23 de noviembre de 2022 16:17:37 CET

PDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	47,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,87 inch
Profundidad incl. carril DIN	48 mm	Altura	80,5 mm
Altura (pulgadas)	3,169 inch	Anchura	12,1 mm
Anchura (pulgadas)	0,476 inch	Peso neto	35,6 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExKEM06.0032U
Tensión máx. (ATEX)	550 V	Corriente (ATEX)	59 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	16 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	550 V
Corriente (IECEx)	59 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	16 mm ²
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B6	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	18 mm
Número de conexiones	2	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	2,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 2,5 mm ²		Sección del conductor, flexible, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 16 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín. 10 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 16 mm ²		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. 2,5 mm ²	
Tipo de conexión	PUSH IN		

Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

PDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	76 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	2,43 W
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	78 A	Corriente Gr C (CSA)	78 A
Núm. de certificación (CSA)	200039-1751332	Sección máx. del conductor (CSA)	4 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG	Tensión Gr B (CSA)	600 V
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	75 A	Corriente Gr C (cURus)	75 A
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	4 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	4 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	14 AWG	Tensión Gr B (cURus)	600 V
Tensión Gr C (cURus)	600 V		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Montaje directo
--------	-------	-----------------------	-----------------

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión PUSH IN, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

PDU 16

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 (cURus)	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	Beipackzettel_PDU.pdf Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

PDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

