

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

Versión	Borne de tierra, Conexión brida-tornillo, 70 mm ² , 8400 A (70 mm ²), Verde/amarillo
Código	9512200000
Tipo	WPE 70N/35
GTIN (EAN)	4008 190403881
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 19 de enero de 2022 0:12:46 CET

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	85 mm	Profundidad (pulgadas)	3,346 inch
Profundidad incl. carril DIN	86 mm	Altura	75 mm
Altura (pulgadas)	2,953 inch	Anchura	20,5 mm
Anchura (pulgadas)	0,807 inch	Peso neto	185,633 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. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C	

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD14.0005U
Sección máx. del conductor (ATEX)	70 mm ²	Sección máx. del conductor (IECEx)	70 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	Ex eb II C Gb
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B11	Dimens. caña destornillador	S6 (DIN 6911)
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	22 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	12 Nm
Par de apriete, mín.	8 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 6
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 0	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	70 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	16 mm ²	Sección de embornado, máx.	95 mm ²
Sección de embornado, mín.	16 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	70 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	16 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	50 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	16 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	95 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	16 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	16 mm ²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 8		

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

Material	Wemid	Color	Verde/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	70 mm ²	Tensión nominal para bornes contiguos	1.000 V
Normas	IEC 60947-7-2	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,17 mΩ
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	6,14 W
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-1581431	Sección máx. del conductor (CSA)	0 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	6 AWG		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	0 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	0 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	6 AWG		

Datos nominales tierra

Corriente nominal de corta duración	8400 A (70 mm ²)	Tornillo mediano para bornes PE	M 5
Par de apriete manual Tornillo de fijación	2,0...4,0 Nm	Función PEN	Sí

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	atornillado
Normas	IEC 60947-7-2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 6
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 0		

Otros datos técnicos

Detención	atornillable	Indicación de montaje	atornillado
Lados abiertos	cerrado	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	atornillado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Con conexión de tierra, cerrado	Tapa final obligatoria	No
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	Sí
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	Sí

Fecha de creación 19 de enero de 2022 0:12:46 CET

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41		

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity IECEx Certificate EAC certificate INMETRO certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate CE Declaration of Conformity all terminals
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

Hoja técnica

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Dibujos

