A2T 4 FS-FT 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Datos generales para pedido

Versión	Borne portafusibles, PUSH IN, 4 mm², 36 V, 6.3 A, negro
Código	2816970000
Tipo	A2T 4 FS-FT 10-36V BK
GTIN (EAN)	4064675322238
Cantidad	50 Pieza

Hoja técnica

A2T 4 FS-FT 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	83,5 mm	Profundidad (pulgadas)	3,287 inch
Altura	126,5 mm	Altura (pulgadas)	4,98 inch
Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Peso neto	30 g		

Temperaturas

Temperatura permanete de trabajo, min.	-55 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Tensión máx. (ATEX)	250 V	Corriente (ATEX)	6.3 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm²	Tensión máx. (IECEx)	250 V
Corriente (IECEX)	6.3 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	4 mm²

Bornes portafusibles

Indicación	LED	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tensión de servicio, máx.	36 V	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC
portafusible	G-Si. 5 x 20		

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	6 mm²
Sección de embornado, mín.	0,14 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²	Terminal tubular doble, max.	1,5 mm²
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm²	Tipo de conexión	PUSH IN
Tipo de conexión 2	PUSH IN		

Datos del material

Material	Wemid	Color	negro
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

A2T 4 FS-FT 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	4 mm²	Tensión nominal	36 V
Tensión nominal para bornes contiguos	250 V	Tensión nominal DC	36 V
Intensidad nominal	6,3 A	Corriente en conductor máximo	6,3 A
Normas	IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	10 A	Corriente Gr C (CSA)	30 A
Corriente Gr D (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-700896609
Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	enclavado
Normas	IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	enclavado	Lados abiertos	derecha
Tipo de montaje	TS 35	Versión a prueba de explosivos	No
enclavable	Sí		

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	2
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

A2T 4 FS-FT 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Indicación importante

Información de producto	La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado

Homologaciones

Homologaciones

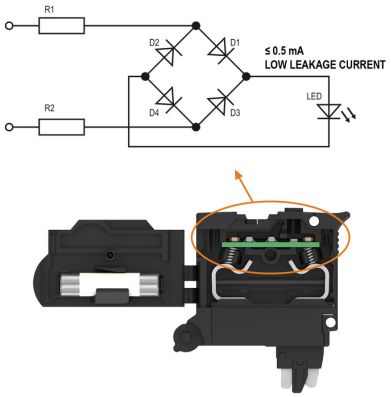
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate UKCA EX Certificate
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	NTI A2T 4 FS-FT
Catálogo	Catalogues in PDF-format

A2T 4 FS-FT 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Dibujos