

LST_CTVT_3PHASEPEATTB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	79 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1102 inch
Altura	100 mm	Altura (pulgadas)	3.937 inch
Anchura	105 mm	Anchura (pulgadas)	4.1338 inch
Peso neto	470 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C	

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	22	Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro, azul, Verde/amarillo
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	30 A
Corriente en conductor máximo	30 A	Normas	IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

LST_CTVT_3PHASEPEATTB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35, TS 32

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Tipo de montaje	enclavado
----------------	---------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	4
Número de pisos	1	Carril de montaje	TS 35, TS 32
Función PE	Sí		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Drawings

