

LS-EMSP-V4A (75,6X54) - Marcador de aparatos



0831656
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0831656>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Marcador de aparatos, Placa de acero inoxidable, plateado, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, clase de montaje: atornillar, remachar, Número de índices individuales: 6, altura del campo de texto: 54 mm, anchura del campo de texto: 75,6 mm



Sus ventajas

- Marcado de dispositivos de acero inoxidable para atornillar o remachar
- Facilidad de mantenimiento y rotulación permanente que cumplen incluso los requisitos higiénicos elevados
- Alta resistencia a la corrosión, los ácidos y las temperaturas

Datos comerciales

Código de artículo	0831656
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BG241D
Página del catálogo	Página 282 (C-3-2019)
GTIN	4046356925952
Peso por unidad (incluido el embalaje)	156,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	148,97 g
Número de tarifa arancelaria	73269098
País de origen	CN

LS-EMSP-V4A (75,6X54) - Marcador de aparatos



0831656

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0831656>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de aparatos sin rotular
Ejecución	Laser Sheet

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Rotulación

Número de índices individuales	6
Tecnología de marcado	Rotulación directa láser

Montaje

Tipo de montaje	atornillar, remachar
-----------------	----------------------

Datos del material

Conforme a RoHS	sí
Color	plateado
Material	V4A (1.4404; AISI 316L)
Sustancias contenidas	no contiene halógenos, siliconas ni cadmio

Condiciones medioambientales y de vida útil

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (de conformidad)
---------------------------	--

Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2013 (de conformidad)
Resultado	Prueba aprobada

Resistencia a los rayos ultravioleta

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (conformidad)
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h
Procedimiento	Radiación artificial con lámpara de arco de xenón

Almacenamiento a temperatura controlada

Especificación del ensayo	IEC 60068-2-2:2007-07
Resultado	Prueba aprobada
Duración	240 h
Temperatura de ensayo	350 °C

LS-EMSP-V4A (75,6X54) - Marcador de aparatos



0831656

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0831656>

Resistencia a las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 225 °C (250 °C)	Prueba aprobada

Resistencia a la limpieza de las etiquetas

Especificación del ensayo	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (en partes)
Isopropanol [N.º CAS 67-63-0]	Prueba aprobada
n-hexano [N.º CAS 110-54-3]	Prueba aprobada
Agua + bencina [N.º CAS 64742-82-1]	Prueba aprobada
Hidróxido de sodio 0,1 mol/l [N.º CAS 1310-73-2]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada
Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	Prueba aprobada

Resistencia frente a sustancias químicas, aceites y combustibles

Especificación del ensayo	ISO 175:2010 (de conformidad)
Duración del ensayo	168 h
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada
Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	Prueba aprobada
Butanona (MEK) [N.º CAS 78-93-3]	Prueba aprobada
IRM 901	Prueba aprobada
IRM 902	Prueba aprobada
IRM 903	Prueba aprobada

Ensayo en clima cambiante de agua condensada con atmósfera con dióxido de azufre

Especificación del ensayo	DIN 50018:2013-05 (conformidad)
Resultado	Prueba aprobada
Nivel climático	AHT 1,0 S
Ciclos	2

Ensayo de niebla salina

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h

Ensayo de niebla salina

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 9227:2017-07
---------------------------	-------------------------

LS-EMSP-V4A (75,6X54) - Marcador de aparatos



0831656

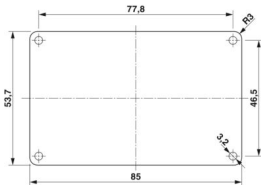
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0831656>

Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	336 h

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-80 °C ... 350 °C
Condiciones recomendadas de almacenamiento	23 °C / 50 % de humedad relativa. Se recomienda una conservación en un lugar seco y oscuro en el embalaje original.
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 %
Período de conservación	24 meses

Dimensiones

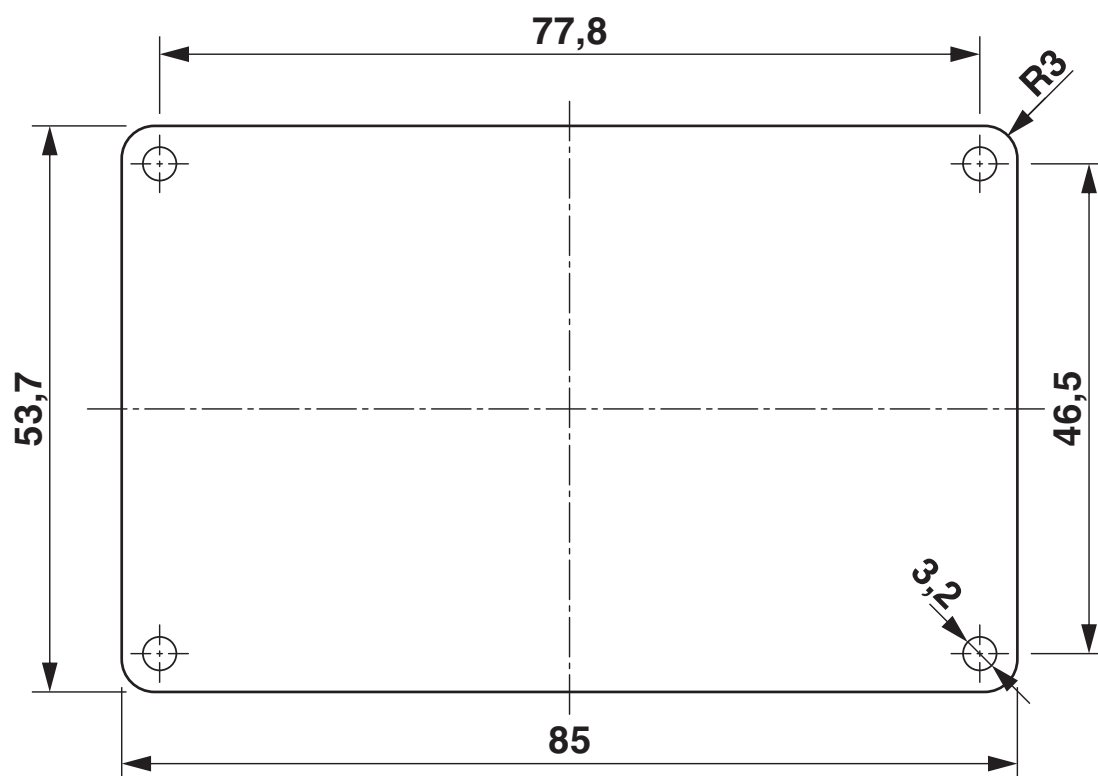
Esquema de dimensiones	
Anchura	85 mm
Anchura del campo de texto	75,60 mm
Altura del campo de texto	54,00 mm
Longitud	53,7 mm
Diámetro de taladro	3,20 mm
Grosor material	0,50 mm

Normas y especificaciones

Resistencia al limpiado	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------------------	-----------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



LS-EMSP-V4A (75,6X54) - Marcador de aparatos



0831656

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0831656>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27281103
ECLASS-12.0	27281103
ECLASS-13.0	27281103

ETIM

ETIM 9.0	EC001288
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

LS-EMSP-V4A (75,6X54) - Marcador de aparatos



0831656

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0831656>

Accesorios

TOPMARK NEO - Marcador láser

1012015

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1012015>



Sistema de marcado láser para una rotulación eficiente de rotulaciones en metal y plástico de la familia de productos LS...; UCT...; UC.../PP...; UM...

TMN-ADAPTER PLATE-LS - Placa adaptadora

1012104

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1012104>



Placa adaptadora para materiales LS incl. 4 imanes para la fijación en un punto de materiales de rotulación ligeros

LS-EMSP-V4A (75,6X54) - Marcador de aparatos



0831656

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0831656>

TMN-FRAME-LS - Chapa de sujeción

0803478

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803478>

Chapa de sujeción para la fijación en contorno de materiales de rotulación ligeros

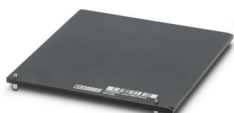


TOPMARK LASER-MAG SHEET - Almacén

0831836

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0831836>

Cartucho de hojas para el TOPMARK LASER



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl