

LS-EMP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831958

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831958>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Codificatore di dispositivi, ordinabile: a pezzi, nero, siglatura custom, tipo di montaggio: fissare nei portacartellini, Numero dei cartellini singoli: 16, altezza del campo di testo: 15 mm, larghezza del campo di testo: 60 mm



I vantaggi

- Cartellini per dispositivi, in alluminio, da inserire nei portacartellini
- Siglatura in metallo con elevata resistenza a peso ridotto
- Maggiore conservazione grazie alla superficie anodizzata con decorazioni

Dati commerciali

Codice articolo	0831958
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BG814D
Codice prodotto	BG814D
GTIN	4046356930802
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,99 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,99 g
Numero tariffa doganale	76169990
Paese di origine	PL

LS-EMP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831958

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831958>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Codificatore dispositivo siglato
------------------	----------------------------------

Siglatura

Numero dei cartellini singoli	16
Tecnologia di siglatura	Siglatura laser diretta

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Risultato	Prova superata

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VDMA 24364:2018-05
Risultato	Prova superata

Test nastro adesivo

Specifica di prova	DIN EN ISO 2409:2013 (in conformità)
Risultato	Prova superata

Resistenza ai raggi UV

Specifica di prova	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h
Procedimento	Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno

Resistenza alle intemperie

Specifica di prova	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Risultato	Prova superata
Durata della prova	1500 h
Procedimento	A

Stabilità termica

Specifica di prova	ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità)
Durata della prova	240 h
Rating 150 °C (180 °C)	Prova superata

Resistenza allo strofinamento delle scritte

Specifica di prova	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti)
Isopropanolo [CAS No. 67-63-0]	Prova superata

LS-EMP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831958

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831958>

n-esano [CAS No. 110-54-3]	Prova superata
Acqua + benzina per smacchiare [CAS No. 64742-82-1]	Prova superata
Idrossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata
Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1]	Prova superata

Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

Specifica di prova	ISO 175:2010 (in conformità)
Durata della prova	168 h
Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. -]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata
Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1]	Prova superata
Metiletilchetone (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Prova superata
Benzina [CAS No. 64742-49-0]	Prova superata
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prova superata
IRM 901	Prova superata
IRM 902	Prova superata
IRM 903	Prova superata

Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

Specifica di prova	DIN 50018:2013-05
Risultato	Prova superata
Livello climatico	AHT 1,0 S
Cicli	2

Prova in nebbia salina

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h

Prova in nebbia salina

Specifica di prova	DIN EN ISO 9227:2012-09
Risultato	Prova superata
Durata della prova	336 h

Test idropulitrice

Specifica di prova	ISO 20653:2013-02
Risultato	Prova superata

LS-EMP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831958

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831958>

Grado di protezione dell'acqua	IP X9K
--------------------------------	--------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C (A temperature superiori a 80 °C è possibile che la superficie del materiale subisca un leggero cambiamento)
Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)	23 °C
Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)	50 %

Montaggio

Tipo di montaggio	fissare nei portacartellini
-------------------	-----------------------------

Indicazioni materiale

Conforme alla normativa RoHS	sì
Colore	nero (RAL 9005)
Materiale	Alluminio
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Risultato	Prova superata

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VDMA 24364:2018-05
Risultato	Prova superata

Test nastro adesivo

Specifiche di prova	DIN EN ISO 2409:2013 (in conformità)
Risultato	Prova superata

Resistenza ai raggi UV

Specifiche di prova	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h
Procedimento	Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno

Resistenza alle intemperie

Specifiche di prova	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Risultato	Prova superata
Durata della prova	1500 h
Procedimento	A

Stabilità termica

Specifiche di prova	ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità)
Durata della prova	240 h

LS-EMP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831958

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831958>

Rating 150 °C (180 °C)	Prova superata
------------------------	----------------

Resistenza allo strofinamento delle scritte

Specifica di prova	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti)
Isopropanolo [CAS No. 67-63-0]	Prova superata
n-esano [CAS No. 110-54-3]	Prova superata
Acqua + benzina per smacchiare [CAS No. 64742-82-1]	Prova superata
Iodossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata
Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1]	Prova superata

Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

Specifica di prova	ISO 175:2010 (in conformità)
Durata della prova	168 h
Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. -]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata
Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1]	Prova superata
Metiletilchetone (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Prova superata
Benzina [CAS No. 64742-49-0]	Prova superata
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prova superata
IRM 901	Prova superata
IRM 902	Prova superata
IRM 903	Prova superata

Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

Specifica di prova	DIN 50018:2013-05
Risultato	Prova superata
Livello climatico	AHT 1,0 S
Cicli	2

Prova in nebbia salina

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h

Prova in nebbia salina

Specifica di prova	DIN EN ISO 9227:2012-09
--------------------	-------------------------

LS-EMP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831958

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831958>

Risultato	Prova superata
Durata della prova	336 h

Test idropulitrice

Specifica di prova	ISO 20653:2013-02
Risultato	Prova superata
Grado di protezione dell'acqua	IP X9K

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C (A temperature superiori a 80 °C è possibile che la superficie del materiale subisca un leggero cambiamento)
Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)	23 °C
Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)	50 %

Dimensioni

Larghezza	59,7 mm
Lunghezza	14,8 mm
Spessore materiale	0,80 mm

Campo di testo

Larghezza del campo di testo	60 mm
Altezza del campo di testo	15 mm

Normative e prescrizioni

Resistenza allo strofinamento	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------------------------	-----------------------------

LS-EMP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831958

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831958>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27281106
ECLASS-15.0	27281106

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131700
-------------	----------

LS-EMP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831958

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831958>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com