

## Scheda dati | Codice articolo: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

<https://www.wago.com/2009-110>



Colore: ■ bianco

### Dati tecnici

Adatto	per morsetti WAGO per montaggio su guida TOPJOB® S, X-COM®S-SYSTEM, X-COM®S-SYSTEM-MINI e delle serie 285/788/857/2857
Metodo di marcatura	Trasferimento termico
Marcatura	non stampato
Montaggio	Strip
Pre-assemblaggio	50 m; 1 linea
Dispositivo di marcatura	Smart Printer (stampante a trasferimento termico)

### Dati geometrici

Larghezza	11 mm
Larghezza striscia	11 mm

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Montaggio a scatto
Resistenza allo strofinamento	EN 60998-1:2004

### Dati dei materiali

Colore	bianco
Resistenza UV	EN 60068-2-5:2010 Procedura B
Informazioni adesivo	without adhesive
Privo di alogeni	Sì
Peso	296,7 g
Carico d'incendio	7.8 MJ

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (stoccaggio)	+10 ... +21 °C
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +150 °C
Umidità relativa	40 ... 50 %

### Prove ambientali (Condizioni ambientali)

Caratteristiche del test Applicazioni ferroviarie - Veicoli su rotaia Apparecchiature elettriche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Procedura di test Applicazioni ferroviarie - equipaggiamenti per veicoli su rotaia Test urti e vibrazioni	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spettro/luogo di installazione	Test Service Life, Categoria 1, Classe A/B
Test funzionale con vibrazione simile a rumore	Test superato secondo la Sezione 8 dello standard
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ to $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Accelerazione	0,101g (livello di test più alto utilizzato per tutti gli assi)
Durata di test per asse	10 min.
Direzioni di test	Assi X, Y e Z
Monitoraggio guasti/interruzioni dei contatti	Superato
Misurazione della caduta di tensione prima e dopo ciascun asse	Superato
Test di simulazione vita di servizio attraverso livelli aumentati di vibrazioni simili a rumore	Test superato secondo la Sezione 9 dello standard
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ to $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Accelerazione	0,572g (livello di test più alto utilizzato per tutti gli assi)
Durata di test per asse	5 h
Direzioni di test	Assi X, Y e Z
Ambito esteso di test: monitoraggio di guasti/interruzioni dei contatti	Superato
Ambito di prova esteso: misurazione della caduta di tensione prima e dopo ciascun asse	Superato
Test d'urto	Test superato secondo la Sezione 10 dello standard
Forma d'urto	Semionda sinusoidale
Accelerazione	5g (livello di test più alto utilizzato per tutti gli assi)
Durata d'urto	30 ms
Numero di urti per asse	3 pos. e 3 neg.
Direzioni di test	Assi X, Y e Z
Ambito esteso di test: monitoraggio di guasti/interruzioni dei contatti	Superato
Ambito di prova esteso: misurazione della caduta di tensione prima e dopo ciascun asse	Superato
Vibrazioni e sollecitazioni da urto per apparecchiature materiale rotabile	Superato

### Dati commerciali

PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	LU
GTIN	4044918102483
Numero tariffa doganale	39206219888

### Product Classification

UNSPSC	55121704
eCl@ss 10.0	27-14-11-37
eCl@ss 9.0	27-14-11-37
ETIM 9.0	EC000761
ETIM 10.0	EC000761
ECCN	NO US CLASSIFICATION

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



Certificazione	Standard	Nome del certificato
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

### Download

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2009-110 <a href="#">↓</a>

### Documentation

Additional Information			
Allocation roller printing material	001.12.2016 10.09.2020	pdf 139.96 KB	<a href="#">↓</a>

Bid Text			
2009-110	19.02.2019	xml 2.57 KB	<a href="#">↓</a>
2009-110	04.01.2018	doc 23.00 KB	<a href="#">↓</a>

Operating Instructions			
2009-110 Information on printing material	1 28.08.2020	pdf 1190.09 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
2009-110



CAE data

EPLAN Data Portal  
2009-110

