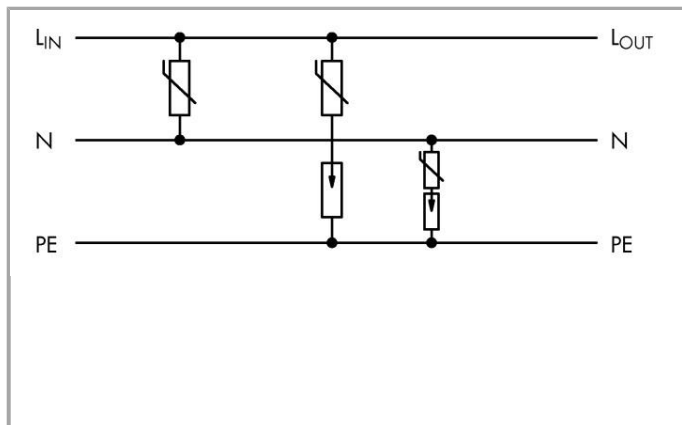


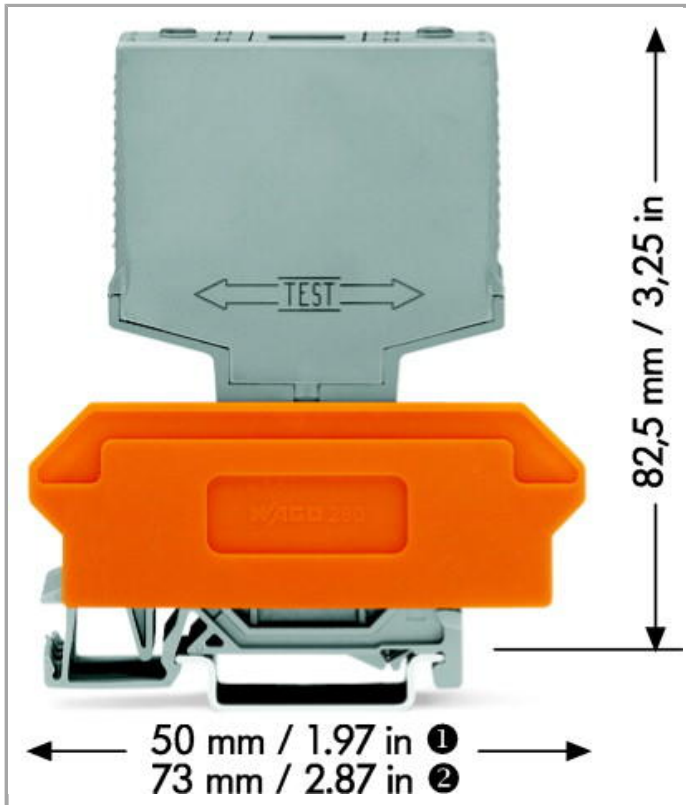
Fiche technique | Numéro d'article: 286-835

Module de protection contre les surtensions pour technique de signaux;  
Tension nominale AC 230 V; pour 2 chemins de signaux avec dérivation  
commune; enfiché sur borne sur rail, largeur 15 mm



[www.wago.com/286-835](http://www.wago.com/286-835)





Description du produit :

Short description:

Two- and three-stage pluggable surge suppression modules (286 Series) for data, measurement, control, or power circuits are also available.

Features:

- Protect your system against overvoltage
- Slim, space-saving design
- Control operational costs by preventing expensive, unplanned downtime
- High operational reliability and system uptime

Note:

For isolation measurement, the ground contact at the transient suppression module must be disconnected.

Données

Données électriques

Nominal operating voltage	230 VAC
Operating voltage	≤ 275 VAC
Courant nominal	10 A
Nominal discharge current line/line	1 kA
Nominal discharge current line/PG	1 kA

Courant de choc max. entre L et N	4.5
Courant de choc max. entre L/N et PE	4.5
Voltage protection level line/line	≤ 700 V
Voltage protection level line/PG	≤ 1.3 kV
Response time line/line	≤ 25 ns
Response time line/PG	≤ 1 ms

### Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	3

### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Données géométriques

Largeur	17 mm / 0.669 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	82,5 mm / 3.25 inch
Profondeur	73 mm / 2.87 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
En boîtier	Module fonctionnel enfichable sur blocs de bornes de base

### Données du matériau

Couleur	gris
Poids	56.9 g

### Conditions d'environnement















Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... 85 °C
---------------------------------------	---------------

### Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821029083
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	6 (Interface Electronics)

## Produits correspondants

## Marking accessories

	<b>N° art.: 209-700/209-124</b> Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; F11, ..., F20 (10x); non extensible; Impression verticale; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-700/209-124">www.wago.com/209-700/209-124</a>
	<b>N° art.: 209-700/209-125</b> Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; F21, ..., F30 (10x); non extensible; Impression verticale; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-700/209-125">www.wago.com/209-700/209-125</a>
	<b>N° art.: 209-700/209-126</b> Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; F31, ..., F40 (10x); non extensible; Impression verticale; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-700/209-126">www.wago.com/209-700/209-126</a>
	<b>N° art.: 209-700/209-127</b> Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; non extensible; Impression verticale; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-700/209-127">www.wago.com/209-700/209-127</a>
	<b>N° art.: 209-701</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701">www.wago.com/209-701</a>
	<b>N° art.: 209-701/000-002</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-002">www.wago.com/209-701/000-002</a>
	<b>N° art.: 209-701/000-005</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-005">www.wago.com/209-701/000-005</a>
	<b>N° art.: 209-701/000-006</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-006">www.wago.com/209-701/000-006</a>
	<b>N° art.: 209-701/000-007</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-007">www.wago.com/209-701/000-007</a>
	<b>N° art.: 209-701/000-012</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-012">www.wago.com/209-701/000-012</a>
	<b>N° art.: 209-701/000-017</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-017">www.wago.com/209-701/000-017</a>
	<b>N° art.: 209-701/000-023</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-023">www.wago.com/209-701/000-023</a>
	<b>N° art.: 209-701/000-024</b> Carte de repérage WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-024">www.wago.com/209-701/000-024</a>
	<b>N° art.: 209-702</b> Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression verticale; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/209-702">www.wago.com/209-702</a>



**N° art.: 209-703**

Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression verticale; [www.wago.com/209-703](http://www.wago.com/209-703)  
encliquetable



**N° art.: 209-704**

Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression verticale; [www.wago.com/209-704](http://www.wago.com/209-704)  
encliquetable



**N° art.: 209-705**

Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression verticale; [www.wago.com/209-705](http://www.wago.com/209-705)  
encliquetable



**N° art.: 209-706**

Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression verticale; [www.wago.com/209-706](http://www.wago.com/209-706)  
encliquetable



**N° art.: 209-707**

Carte de repérage WSB; en carte; avec impression; 51 ... 100 (2x); non extensible; Impression verticale; [www.wago.com/209-707](http://www.wago.com/209-707)  
encliquetable

## Téléchargements

### Documentation

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0  
Oct 15, 2018

PDF  
269,1 kB

Téléchargement

Sous réserve de modifications.