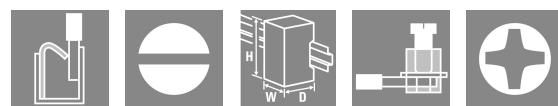


**Relaisblock Paragraph 14a**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit****Implémentation des exigences de l'article 14a EnWG**

Pour les appareils de consommation contrôlables, le contrôle conformément à l'impulsion FNN pour le brochage de relais des systèmes EnWG §14a :

- deux relais selon le codage « FNN-2bit » par commande directe (marche/arrêt/gradation jusqu'à la puissance minimale)
- via deux relais selon le codage « FNN-2bit » via un EMS (marche/arrêt/gradation jusqu'à la puissance minimale)
- Contrôle du contact unique avec les fonctions marche/arrêt

**Informations générales de commande**

Version	TERMSERIES compacte, Nombre des contacts: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 6 A, PUSH IN, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8000157526</a>
Type	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
Qté.	1 Pièce

## Relaisblock Paragraph 14a

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Dimensions et poids

Profondeur	64.3 mm
Hauteur	98.9 mm
Largeur	68.2 mm
Poids net	365.26 g

Profondeur (pouces)	2.5315 inch
Hauteur (pouces)	3.8937 inch
Largeur (pouces)	2.685 inch

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
Température de fonctionnement	

Température ambiante	-40 °C...60 °C
Humidité	5-85 % d'humidité de l'air relative, Tu = 40 °C, sans condensation

## Classifications

ETIM 8.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

## Côté commande

Tension nominale	230 V AC ±10 %
Fréquence d'entrée	45 - 65 Hz

Indicateur d'état	LED verte
-------------------	-----------

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC
Tension de commutation DC, max.	250 V
Retard à la mise s. tension	≤ 16 ms
Type de contact	4 CO contact (AgNi)

Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms
Retard à la coupure	≤ 20 ms

## Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer
Levier de forçage disponible	Non

Barrette de liaison équipée	TS 35
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non

## Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V
Degré de protection	IP20

Degré de protection	IP20
---------------------	------

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN, Raccordement vissé
Plage de serrage, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.	

Longueur de dénudage, raccordement nominal	9 mm
Plage de serrage, max.	25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.35 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Dimension de la lame	0.6 x 3.5 mm

## Relaisblock Paragraph 14a

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

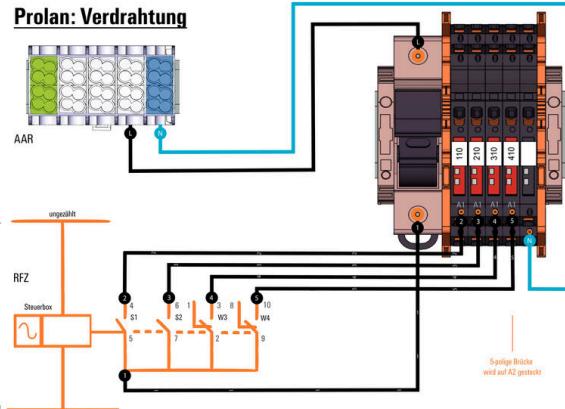
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

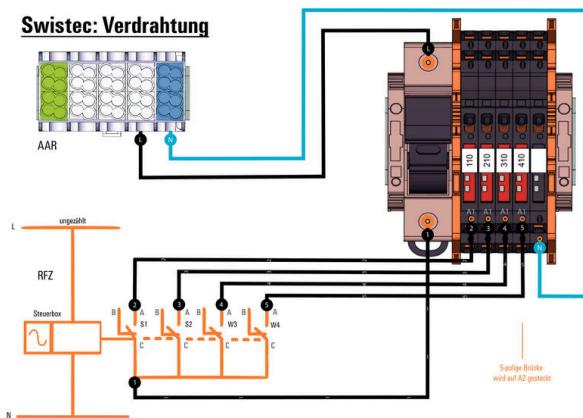
### Illustration du produit



### Circuit



### Circuit



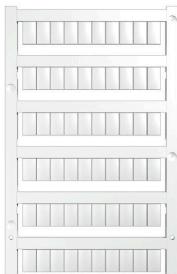
## Relaisblock Paragraph 14a

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	WS 10/6 M MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1818400000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

## Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749810000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749340000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

## Relaisblock Paragraph 14a

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Séparateur



Plaques de séparation polyvalentes  
Les plaques de séparation peuvent être utilisées pour regrouper des signaux visuels, pour isoler des modules électriquement et pour insérer des repérages pour une meilleure vue d'ensemble. Cela fait d'elles un accessoire particulièrement polyvalent. Les plaques de séparation augmentent les distances de dégagement et de fuite entre deux modules, ce qui augmente la tension d'isolation nominale entre deux modules jusqu'à 600 V. Des plaques de séparation doubles peuvent être repérées avec des repérages WAD5 ou WS10/5 et permettre des connexions transversales continues. L'installation est facilitée grâce à des perforations pour briser individuellement les canaux de connexion transversale.

- Les plaques de séparation séparent visuellement les groupes les uns des autres
- Entailles pour la rupture individuelle des canaux de connexion transversale
- Les plaques de séparation isolent entre deux modules en augmentant les distances de dégagement et de fuite jusqu'à 600 V

## Informations générales de commande

Type	TXL PP	Version
Référence	<a href="#">2774090000</a>	TERMSERIES compacte, Séparateur
GTIN (EAN)	4064675037866	
Qté.	10 ST	

## Module d'alimentation



Terminaux permettant de gagner de la place  
Pour une alimentation facile des potentiels neutres ou négatifs à l'entrée des potentiels commutés à la sortie. Les connexions transversales permettent une connexion permettant de gagner de la place pour les capteurs et les actionneurs sans blocs de jonction traversant supplémentaires.

## Informations générales de commande

Type	TXPL S	Version
Référence	<a href="#">2774100000</a>	TERMSERIES compacte, Module d'alimentation, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
Qté.	1 ST	