

**La réalisation d'armoires nécessite des idées innovantes  
Klippon® Connect offre des solutions de techniques de  
raccordement novatrices**

Let's connect.

Technique de raccordement

**Klippon® Connect**



**Weidmüller** 



**2** **Efficacité accrue de la planification, de l'installation et du fonctionnement des armoires**  
 Klippon® Connect apporte une valeur ajoutée à toutes les étapes

**4** **Câblage rapide. Et sécurisé.**  
 Klippon® Connect améliore votre efficacité avec la technologie PUSH IN

**6** **Mise en œuvre normalisée de solutions efficaces**  
 La gamme universelle Klippon® Connect

**8** **Optimisation du câblage du signal et de la distribution des potentiels**  
 Produits d'application Klippon® Connect pour applications récurrentes

**Données techniques**

**18** **Gamme universelle - Technologie PUSH-IN**

**38** **Gamme applicative - Câblage du signal**

**10** **Câblage clair pour une haute densité de signaux**  
 Klippon® Connect, efficace dans les espaces les plus restreints

**12** **Safe supply for consumers in the panel**  
 Klippon® Connect, une surveillance optimale de la distribution des potentiels

**14** **Surveillance de charge et distribution de potentiel dans une solution complète**  
 maxGUARD – élever la surveillance des potentiels à un niveau supérieur

**16** **An effective fast track for planning processes**  
 Une voie rapide et efficace pour la planification des processus

**40** **Gamme applicative - Distribution de potentiels**

**48** **Gamme applicative - Distribution de potentiels (maxGUARD)**



## Effacité accrue de la planification, de l'installation et du fonctionnement des armoires

Klippon® Connect apporte une valeur ajoutée à toutes les étapes

En tant que partenaire en Connectivité Industrielle, nous considérons la réalisation d'armoires comme un processus intégré, comprenant les phases de planification, d'installation et de fonctionnement. Klippon® Connect en est le tout dernier exemple. Notre offre, qui inclut des produits d'application personnalisés, des blocs de jonction universels et des services, vous procure des avantages en termes de productivité à toutes les étapes du processus de réalisation des armoires. Ces avantages incluent notamment un gain de temps dans la conception et la planification de projet, un câblage proche de la perfection et un repérage rapide.

Souvent, la normalisation permet de trouver la bonne solution avec notre gamme universelle évoluée et pratique. Les caractéristiques produit sont axées sur la fonctionnalité. Pour les domaines d'application récurrents, tels que la distribution de potentiel ou le câblage du signal, nous vous proposons des solutions idéales dans notre gamme applicative. Fortement centrées sur les applications, ces solutions contribuent véritablement à améliorer la productivité, l'efficacité et la sécurité.



## Parvenir à une meilleure productivité étape par étape

Tout processus de réalisation d'armoire commence par la phase de planification. C'est là que s'établissent les bases pour une configuration optimale. Dès qu'un plan est en place, le montage peut commencer. Les composants des armoires sont munis de repères, câblés et contrôlés. Lorsque le montage de l'armoire est terminé, celle-ci peut être mise en service. Pour veiller à ce que vous atteigniez un niveau d'efficacité maximal dans ce processus, nous avons examiné de manière continue le potentiel d'optimisation des phases individuelles (planification, montage et fonctionnement) et la façon dont elles sont liées entre elles. Ce travail a abouti à la création de produits et de services novateurs qui vous assistent à toutes les étapes du processus de réalisation d'armoires.

### Jusqu'à 75% en ingénierie

- Planification rapide grâce au Configurateur Weidmüller
- Configuration sans erreur grâce aux contrôles de compatibilité sur les produits et accessoires
- Niveau élevé de transparence tout au long du processus grâce aux modèles de données liés
- Création facile de la documentation produit



### Une grande densité de câblage et une facilité d'installation maximale

- Câblage nettement plus rapide avec la technologie PUSH IN
- Chaque fonction produit est clairement identifiable
- Souplesse dans la distribution de potentiel grâce à diverses options de connexion transversale
- Repérage plus rapide grâce aux bandes de repérage en rouleau et aux grandes surfaces de repérage

### Durabilité et plus grande disponibilité pendant l'utilisation

- Des procédures de test plus simples grâce au point de test intégré
- Recâblage possible sans outil spécial pendant le fonctionnement grâce à la technologie PUSH IN à bouton-poussoir
- Raccordements étanches au gaz éliminant toute interférence dans le fonctionnement
- Modification et extension flexibles et simples



## Câblage rapide. Et sécurisé.

Klippon® Connect améliore votre efficacité avec la technologie PUSH IN

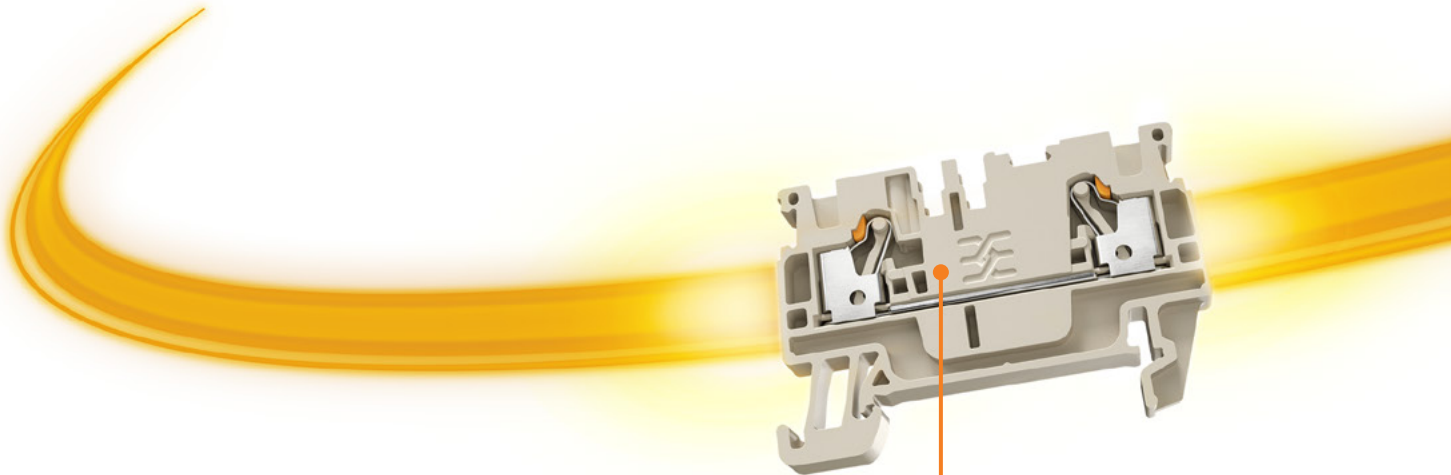
Augmentez votre efficacité pendant les montages sans pour autant faire de concessions en matière de sécurité. La technologie novatrice PUSH IN permet de réduire les temps de raccordement pour les conducteurs rigides et les conducteurs avec embouts sertis de 50% par rapport aux borniers à ressort. Le conducteur est simplement inséré dans le point de contact jusqu'à la butée et le tour est joué : vous disposez d'un raccordement sûr et étanche au gaz. Même les conducteurs semi-rigides peuvent être raccordés sans problème et sans nécessiter d'outil spécial.



Les raccordements sécurisés et fiables sont déterminants, notamment dans des conditions extrêmes, comme celles que l'on rencontre dans l'industrie par processus. La technologie PUSH IN garantit une sécurité et une facilité de manipulation des contacts optimales, même dans les applications exigeantes

### Notre promesse

Klippon® Connect vous offre une flexibilité maximale dans la conception des armoires grâce à la technologie PUSH IN. Grâce au design extrêmement compact et à la manipulation simple, une efficacité accrue des processus est garantie dès la phase de planification.



### Sécurité

- Point de test normalisé
- Séparation physique et visuelle du fonctionnement et de l'entrée conducteur
- Raccordement résistant aux vibrations, étanche au gaz avec rails d'alimentation en cuivre et ressort en acier inoxydable



#### Flexibilité

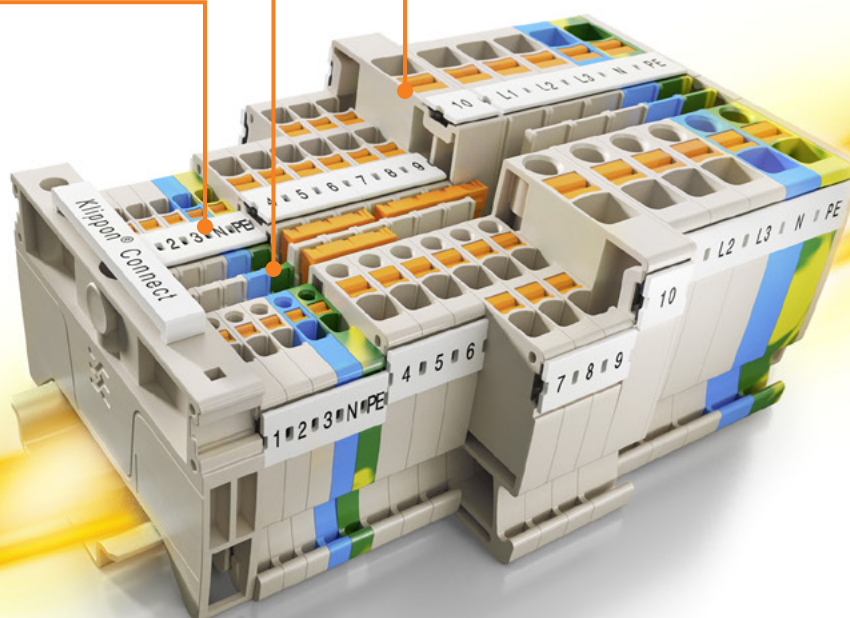
- Déverrouiller le conducteur à l'aide d'un outil
- Les grandes surfaces de repérage facilitent le travail de maintenance
- Le pied encliquetable compense les différences dans les dimensions des rails profilés

#### Conception pour un gain de place

- La conception étroite (slim) crée une grande quantité d'espace dans l'armoire
- Câblage haute densité malgré la quantité d'espace moindre requise sur le rail profilé

#### Gain de temps

- Le pied de montage facilite le déverrouillage des blocs de jonction
- Distinction claire effectuée entre tous les zones fonctionnelles
- Marquage et câblage simplifiés



Grâce au vaste choix d'accessoires et aux différentes options de connexion transversale, nos blocs de jonction PUSH IN sont la solution parfaite pour tous vos besoins.

#### Transparence fonctionnelle :

Toutes les fonctions des blocs de jonctions peuvent être facilement distinguées les unes des autres, ce qui garantit un travail de maintenance sécurisé et efficace.

#### Prêt pour l'automatisation :

Design épuré et manipulation aisée constituent les conditions préalables parfaites pour l'automatisation de la conception de vos armoires.

#### Éviter toute erreur de câblage :

Le bouton-poussoir qui permet de déverrouiller les contacts garantit une parfaite protection de ces derniers.



# Mise en œuvre normalisée de solutions efficaces

## La gamme universelle Klippon® Connect

La pression croissante de la concurrence et celle liée aux coûts exigent une efficacité toujours plus grande dans le montage. Les solutions novatrices de raccordement qui assurent un temps de montage minimal et une sécurité maximale, tant pour les utilisateurs que pour les équipements, sont très recherchées. Klippon® Connect avec la technologie PUSH IN permet de raccorder directement et sans outil des conducteurs rigides et des conducteurs équipés d'embouts. La gamme complète universelle et applicative Klippon® Connect peut être utilisée pour mettre en œuvre de façon pratique et standardisée des solutions adaptées avec des produits, des services complets et des conseils orientés vers l'application.

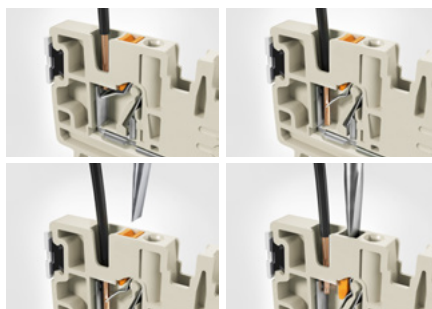
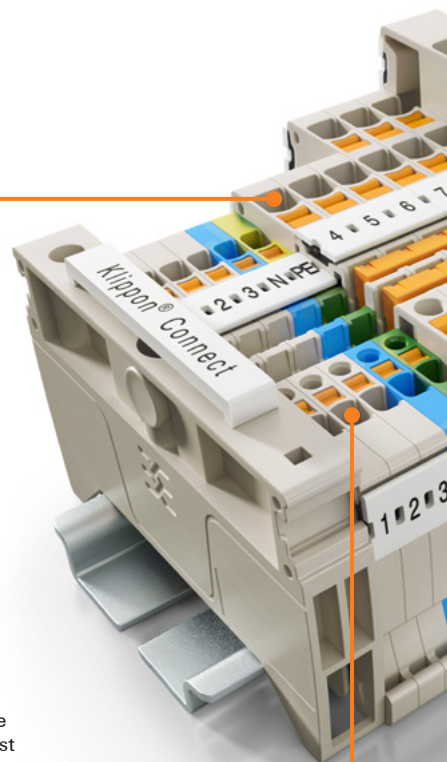
### Facilement enfichable

Le montage est jusqu'à 50 % plus rapide avec la technologie PUSH IN (en comparaison avec la technologie à vis). Même les conducteurs semi-rigides peuvent être raccordés par une simple pression sur le bouton-poussoir, sans nécessiter d'outil spécial.



### Technologie de raccordement PUSH IN

Le conducteur est simplement inséré dans le point de contact jusqu'à la butée et le tour est joué : vous disposez d'un raccordement sûr et étanche au gaz.





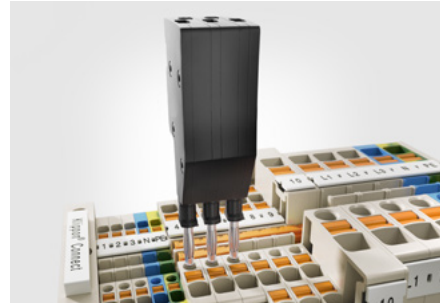
**Connecteurs transversaux intégrés**

Les canaux de connexion transversale intégrés augmentent la flexibilité et réduisent le temps de câblage. Tous les connecteurs transversaux peuvent être adaptés et repérés facilement.



**Contrôle normalisé et point de test à chaque point de contact**

Le contrôle normalisé et le point de test avec l'adaptateur de test simplifient la maintenance et le dépannage dans l'armoire.



**Repères efficaces**

Les nouvelles bandes de repérage garantissent un étiquetage efficace. Elles peuvent être créées et fixées très rapidement.



**Boutons-poussoirs intégrés**

Une simple pression sur le bouton-poussoir provoque l'ouverture du contact et permet le retrait du conducteur, sans nécessiter d'outil spécial.



**Pied de montage de compensation**

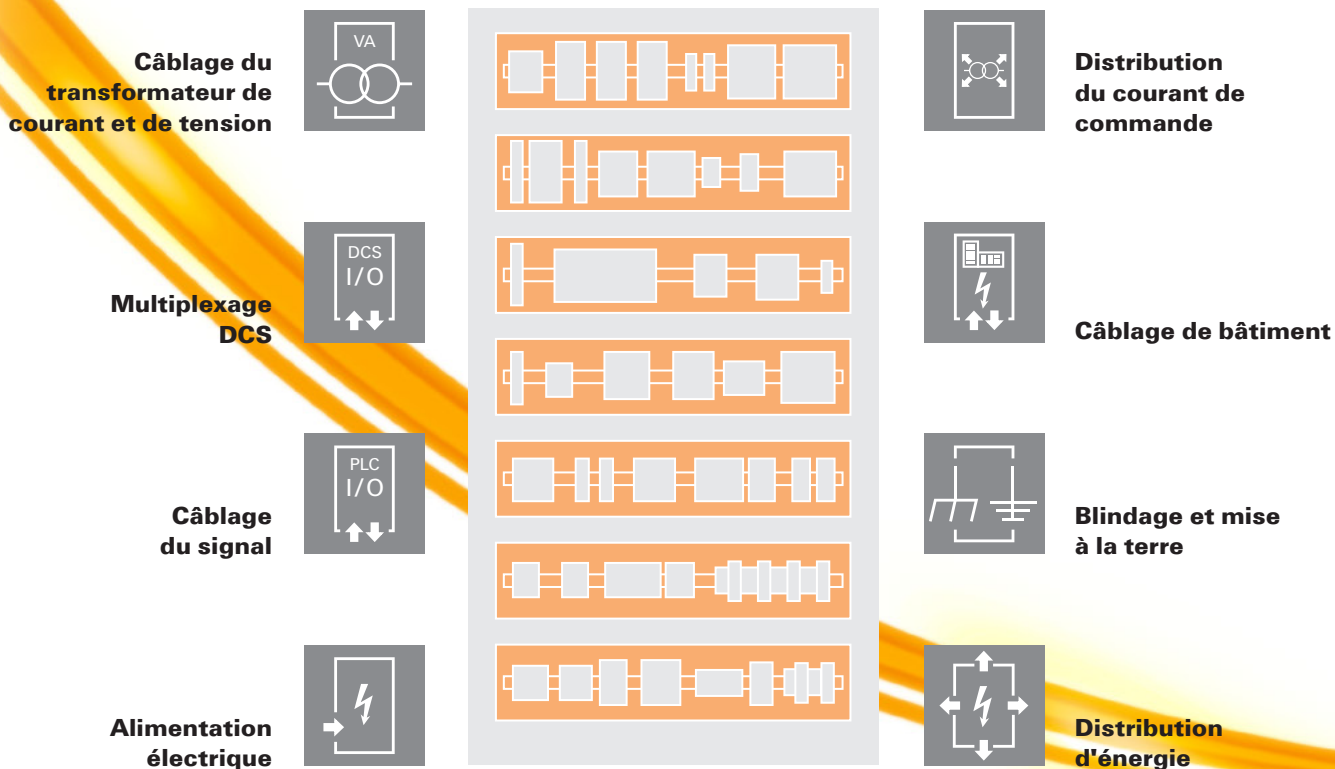
Un pied de montage à fixation ressort compense les différences dans les dimensions des rails profilés. Cela facilite l'enclenchement et le déverrouillage des blocs de jonction.



# Optimisation du câblage du signal et de la distribution du courant de commande

## Produits d'application Klippon® Connect pour applications récurrentes applications

Les panneaux sont configurés individuellement. Mais dans pratiquement toutes les industries, il y a certaines applications qui ont des parties récurrentes . Nous avons identifié et développé des solutions sur mesure pour ces domaines d'application. Afin de structurer et d'adapter les fonctions du produit aux exigences respectives, nous contribuons à accroître la productivité, l'efficacité et la sécurité à tous les stades du processus de construction de panneaux.





## Câblage du signal

Contrôler les processus de travail dans les machines et les installations devient de plus en plus complexe. Un nombre croissant de capteurs surveillent le processus de production. Dans les armoires étroites (slim), combiner et structurer les signaux est une tâche de plus en plus difficile. Les produits d'application Klippon® Connect de câblage du signal offrent tous les avantages dont vous avez besoin pour un câblage structuré.

### Conception étroite (slim)

- Densité du câblage élevée grâce à une faible largeur de 3,5 mm
- Jusqu'à quatre potentiels différents sur un bloc de jonction

### Boutons-poussoirs colorés

- Une couleur distincte pour chaque conducteur : positif, négatif, signal ou terre de protection
- Montage plus rapide
- Permet d'éviter les erreurs de câblage

### Point de contrôle et point de test

- Point de contrôle et de test normalisé à chaque point de contact
- Test des différents potentiels dans l'armoire permettant de gagner du temps



## Distribution de potentiel

L'énergie de l'alimentation électrique est distribuée aux unités consommatrices en aval via des circuits de commande. Souvent, un nombre important de conducteurs doivent être câblés dans un espace très confiné. Cela peut très rapidement aboutir à des erreurs de câblage. Les produits d'application Klippon® Connect simplifient considérablement la configuration de votre solution de distribution de courant de commande.

### Conception compacte

- Potentiels positif et négatif sur une borne
- Nécessite moins d'espace que les configurations conventionnelles

### Boutons-poussoirs colorés

- Les potentiels sont faciles à distinguer
- Montage plus rapide
- Permet d'éviter les erreurs de câblage

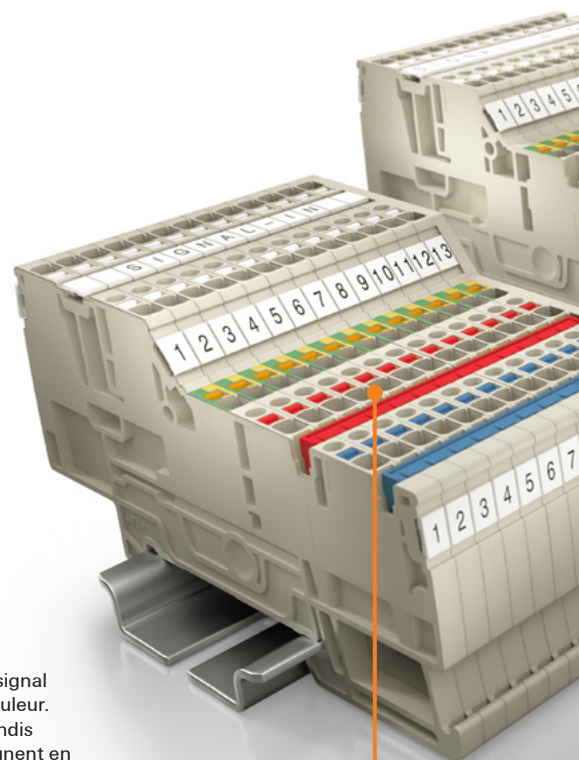
### Connecteurs transversaux

- Souplesse dans la distribution de potentiel grâce à deux canaux de connexion transversale
- Adaptation et identification simplifiées des connecteurs transversaux



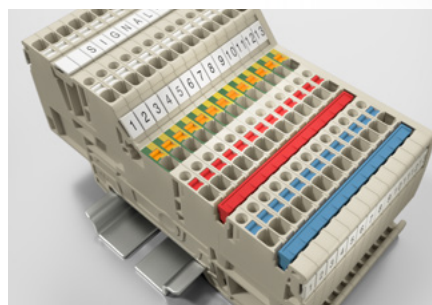
## Câblage clair pour une haute densité de signaux Gain de place avec Klippon® Connect

Le nombre de capteurs surveillant le processus de production est en constante augmentation. En conséquence, des blocs de jonction de plus en plus compacts sont requis pour combiner et structurer les signaux dans des armoires étroites (slim). Nos solutions de câblage du signal sont d'ores et déjà orientées vers les besoins d'automatisation du futur. Par rapport aux solutions de câblage conventionnelles, nos blocs de jonction capteurs-actionneurs AIO permettent une haute densité de câblage jusqu'à quatre potentiels différents sur une largeur d'à peine 3,5 mm. Lorsqu'ils sont combinés à un système d'E/S, ils réalisent un câblage du signal particulièrement efficace et sûr.



### Boutons-poussoirs colorés

Chaque conducteur – positif, négatif, signal ou terre de protection – a sa propre couleur. Les câblages incorrects sont évités, tandis que le montage et la maintenance gagnent en efficacité.

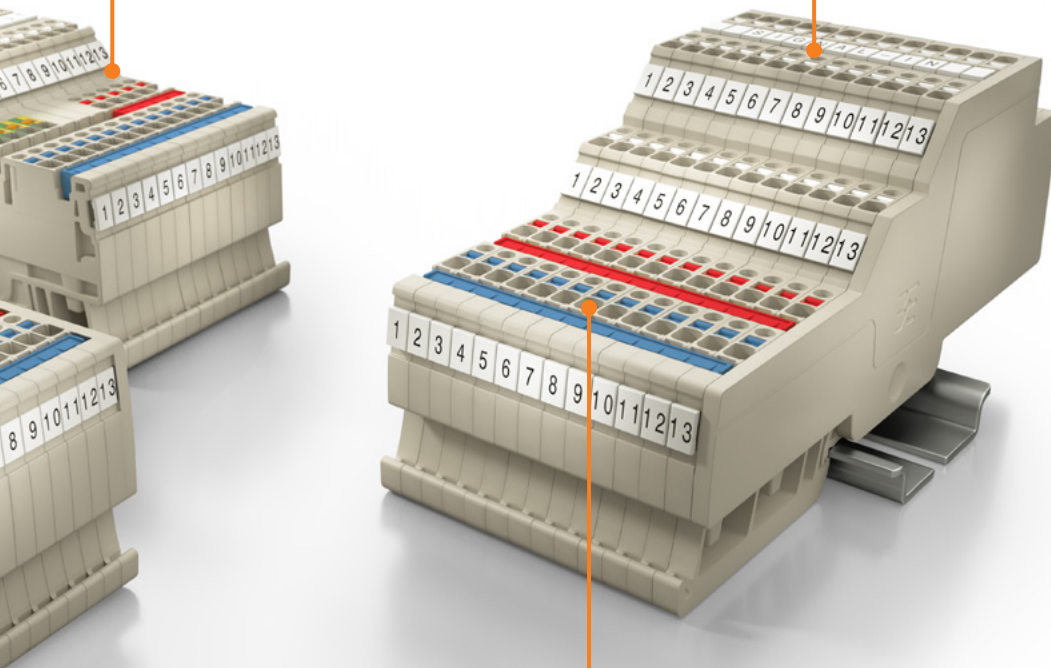
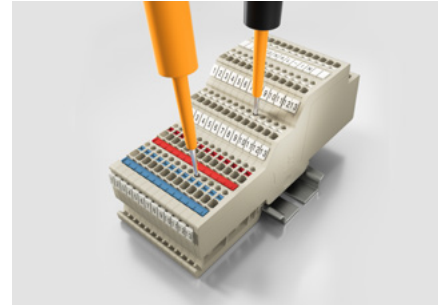


**Nombreuses variantes**

Que ce soit pour des capteurs ou des actionneurs à deux, trois ou quatre conducteurs, avec ou sans raccordement du conducteur de protection, notre gamme vous offre le bloc de jonction parfait.

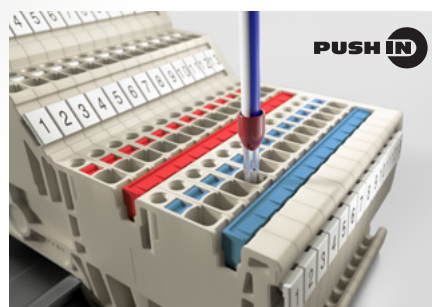
**Point de contrôle et de test à chaque potentiel, à chaque point de contact**

Les différents potentiels peuvent être testés à chaque point de contact. Le travail de test dans l'armoire est considérablement accéléré.



**Technologie PUSH IN**

Les conducteurs rigides et les conducteurs à embouts peuvent être raccordés directement de manière fiable sans recours à des outils. Pour assurer une sécurité maximale des contacts dans un minimum de temps.

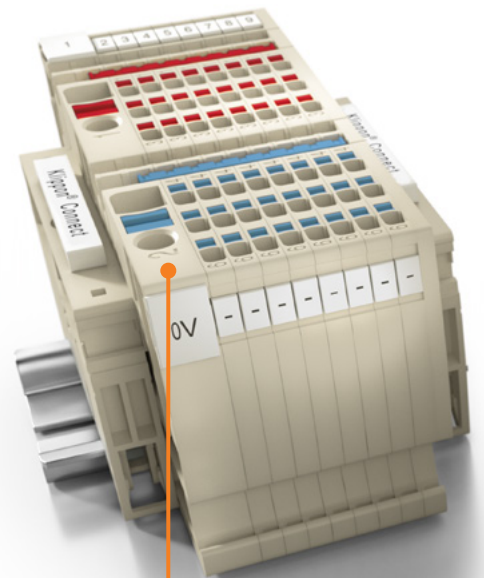


# Alimentation sûre pour les unités consommatrices dans l'armoire

## Klippon® Connect, une distribution optimale du potentiel

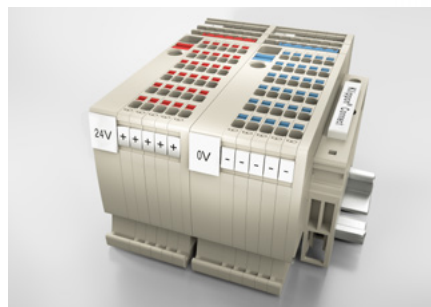
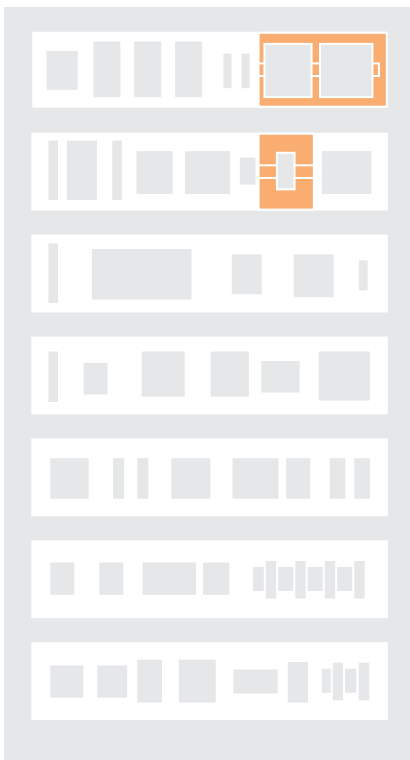
L'énergie de l'alimentation électrique est distribuée aux unités consommatrices en aval via des circuits de commande. Souvent, un nombre important de conducteurs doivent être câblés dans un espace très confiné. Cela peut très rapidement aboutir à des erreurs de câblage. Notre solution d'application AAP autorise des configurations extrêmement claires et compactes pour la distribution des potentiels.

Le concept modulaire peut être adapté individuellement à chaque type de machine. Une conception normalisée des blocs de jonction de distribution et des options de connexion transversale simples permettent non seulement de gagner de l'espace, mais évitent également les erreurs de câblage. Deux configurations sont possibles : alternative et groupée, pour une flexibilité accrue. Dans la configuration alternative, deux potentiels différents sont situés sur un bloc de jonction, ce qui permet d'économiser de l'espace supplémentaire par rapport aux configurations conventionnelles.



### Brochage clair des contacts

Les points de contact individuels sont également repérés et numérotés consécutivement. Les tâches de maintenance et de modification sont considérablement facilitées.



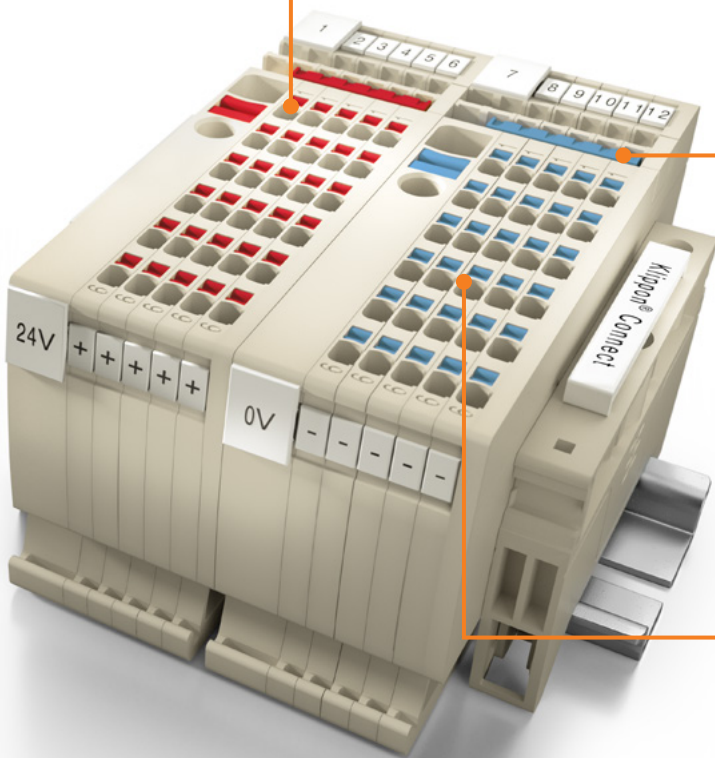
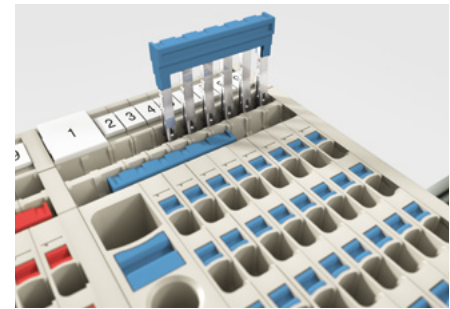
**Technologie PUSH IN**

Raccordement direct rapide, sûr et fiable des conducteurs rigides et des conducteurs équipés d'embouts, sans besoin d'outil spécial.



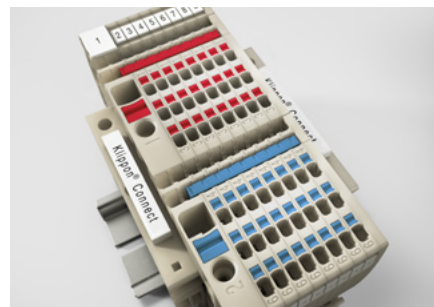
**Deux canaux de connexion transversale**

Le système modulaire rend possible le raccordement et l'extension d'un autre bloc de jonction à l'aide d'une connexion transversale supplémentaire dans le second canal de connexion transversale.



**Boutons-poussoirs colorés**

Les couleurs permettent de distinguer facilement les différents potentiels. Cela évite un dépannage long et coûteux.



**Solution structurée**

Le système modulaire peut être combiné avec des blocs de jonction ayant des contours identiques et des accessoires normalisés pour créer une solution homogène.

## Surveillance de la charge et distribution du potentiel dans une solution complète

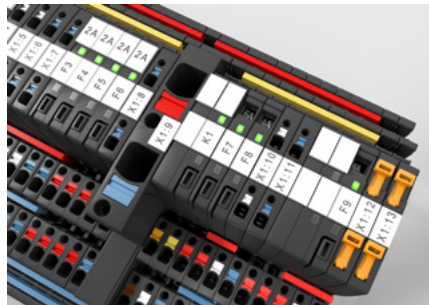
### maxGUARD – élever la distribution du courant de commande à un niveau supérieur

Le fonctionnement efficace des machines et des installations nécessite des distributions de potentiel et de courant fiables, avec une maintenance aisée et doivent être mises en place en peu de temps et dans un minimum d'espace. Avec le nouveau système maxGUARD, les blocs de jonction (autrefois montés séparément) utilisés pour distribuer le potentiel en sortie des modules électroniques de surveillance de charge 24 Vcc deviennent une partie intégrante de la solution. La nouvelle combinaison surveillance de charge/distribution de potentiel permet d'économiser du temps pendant le montage, renforce la sécurité contre les défaillances et réduit la quantité d'espace requis sur le rail profilé jusqu'à 50 % (selon des études internes).



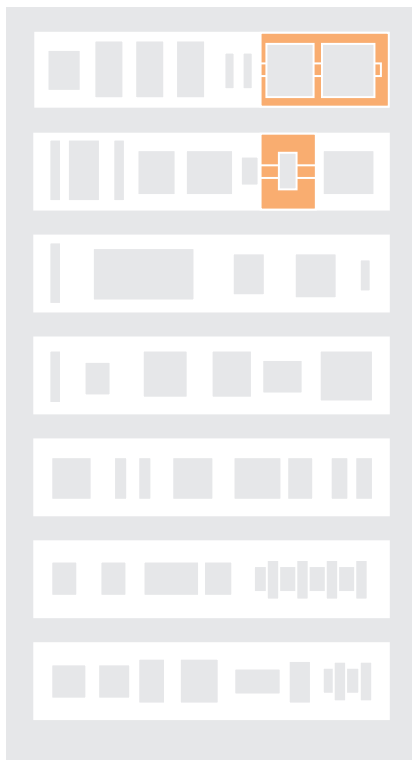
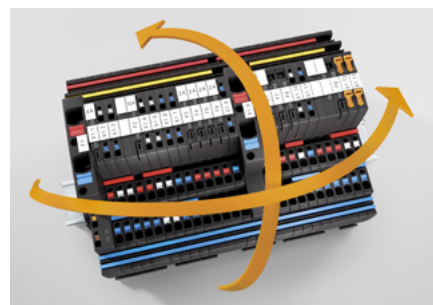
#### Entretien extrêmement simple

Les éléments fonctionnels évolués, de test et de raccordement permettent un accès sécurisé à tous les potentiels de tension et circuits de charge pendant la mise en service et la maintenance.



#### Peut être utilisé de façon personnalisée

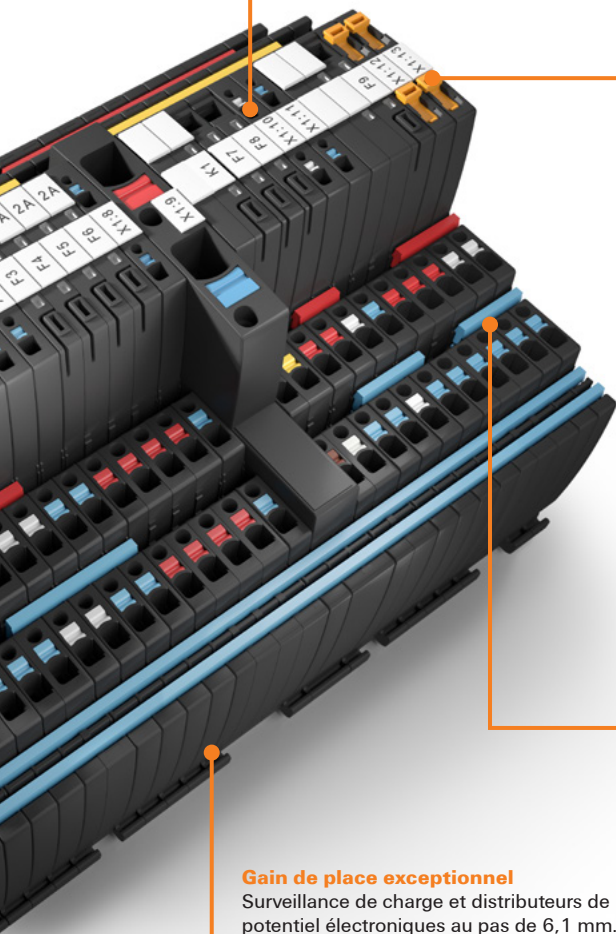
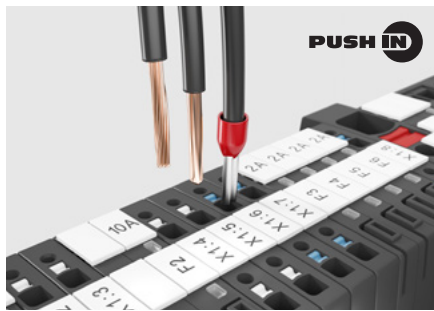
La grande diversité des versions, des bornes de distribution du potentiel et des composants additionnels permettent de créer en permanence des solutions personnalisées.





**Point de test intégré**

Des points de test intégrés de façon systématique sur l'entrée et la sortie des modules maxGUARD accélèrent les opérations de dépannage.



**Levier de sectionnement pratique**

Distributeur de potentiel avec un levier de sectionnement pour une isolation galvanique simple côté charge, pour les tests et les contrôles.



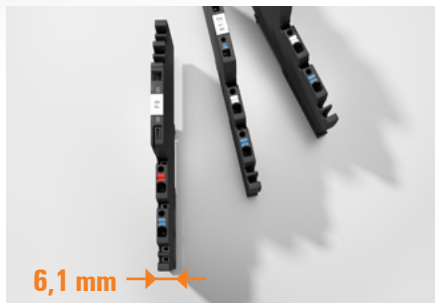
**Connecteurs transversaux uniques**

Moins de temps et d'efforts requis pour le câblage, grâce aux connexions transversales entre les bornes de surveillance de la charge et de distribution du potentiel.



**Gain de place exceptionnel**

Surveillance de charge et distributeurs de potentiel électroniques au pas de 6,1 mm.



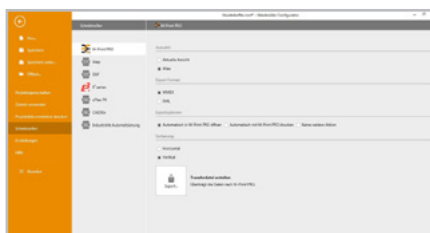
# Une voie rapide et efficace de planification des processus

## Processus de configuration facilité avec le Configurateur Weidmüller

Les processus d'ingénierie doivent être terminés avec une vitesse, une précision et une efficacité toujours plus grandes. Cela exige des outils intelligents qui fournissent un soutien optimal pour les processus de planification complexes. Le Configurateur Weidmüller est une solution logicielle pour sélectionner et configurer les rails profilés et les composants de la gamme Weidmüller. L'outil prend en charge en continu les étapes de l'ingénierie – de la planification avec E-CAD jusqu'aux besoins et à la documentation. Grâce à un fonctionnement simple, une conception claire et l'intégration dans vos systèmes d'ingénierie, la configuration des rails profilés devient un processus facile, pratique et sûr. L'extrême attention accordée à chaque détail pendant le processus d'assemblage des rails profilés augmente la qualité de la planification par rapport aux systèmes E-CAD.

### Étiquetage optimal

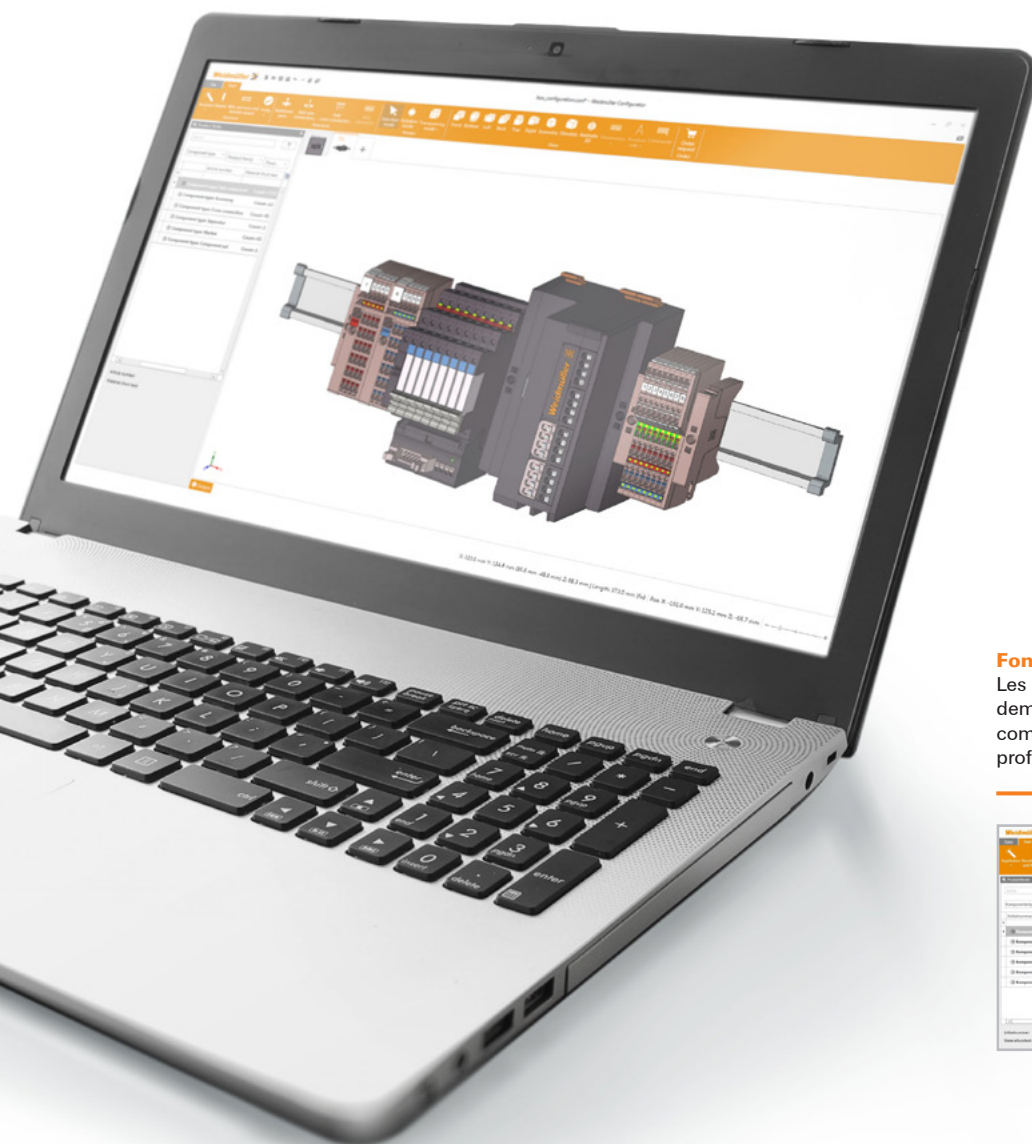
Le Configurateur Weidmüller permet un échange de données convivial entre les programmes CAD et les systèmes de repérage tels que M-Print® PRO.



### Support complet en ingénierie

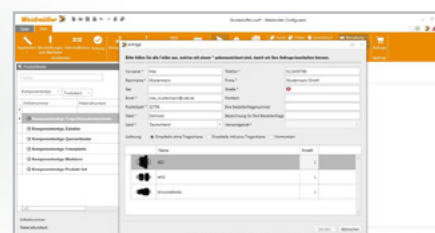
Les données des produits peuvent être utilisées dans les systèmes d'ingénierie tels que EPLAN P8 ou Zuken E³. Des modèles 3D sont disponibles pour la configuration des armoires.





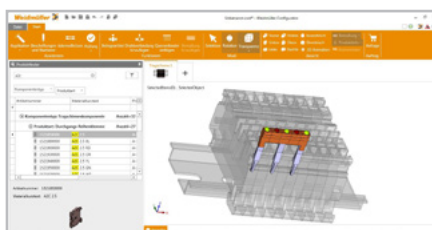
### Fonction de requête intégrée

Les composants sélectionnés peuvent être demandés directement – soit sous forme de composants individuels soit pré-installés sur un profilé oméga.



### Système efficace de l'assistant

La fonction intelligente de l'assistant dérivée à tout moment que le rail profilé est assemblé convenablement et autorise uniquement les configurations admissibles. Les erreurs sont corrigées automatiquement.



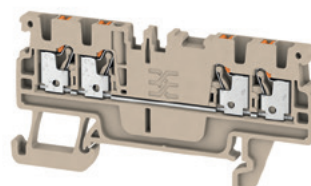
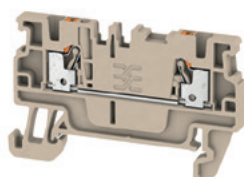
## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

## Blocs de jonction traversants

A2C 1.5

1,5 mm<sup>2</sup>

A4C 1.5

1,5 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice max.	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

3,5 x 55 x 33,5  
**17,5 / 1,5**  
**0,14...1,5**



3,5 x 67,5 x 33,5  
**17,5 / 1,5**  
**0,14...1,5**



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale	V
Courant nominal	A
pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		
Conducteurs serrés (H05V/H07V)			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1			
8 / 0,4 x 2,0 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1			
8 / 0,4 x 2,0 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

## Références

Version	
	beige foncé
	bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
A2C 1.5	100	1552790000
A2C 1.5 BL	100	1552820000

Type	Cdt.	Référence
A4C 1.5	100	1552690000
A4C 1.5 BL	100	1552700000

## Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles
	10 pôles
	2 pôles
	10 pôles
Flasque de fermeture	
	beige foncé
	Bleu
Équerre de blocage	
	beige foncé
	beige foncé
Adaptateur de test	
	1 pôle
	3 pôles
	5 pôles
	empilable
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2C 1.5		50	1552600000
AEP 2C 1.5 BL		50	1552610000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 4C 1.5		50	1552640000
AEP 4C 1.5 BL		50	1552650000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

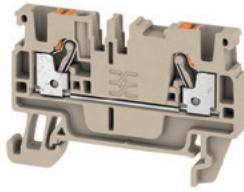
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

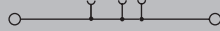
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

**A2C 2.5**

**2,5 mm<sup>2</sup>**



5,1 x 55 x 36,5  
**24 / 2,5**  
**0,14...2,5**



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
 0,5...2,5 / 0,5...2,5  
 10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

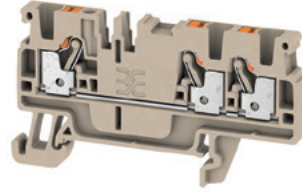
Type	Cdt.	Référence
A2C 2.5	100	<b>1521850000</b>
A2C 2.5 BL	100	<b>1521880000</b>

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	<b>1527540000</b>
ZQV 2.5N/10	24 A	20	<b>1527690000</b>
AEP 2C 2.5		50	<b>1514400000</b>
AEP 2C 2.5 BL		50	<b>1514420000</b>
AEB 35 SC/1		50	<b>1991920000</b>
ZEW 35		20	<b>9540000000</b>
ATPG 1.5-10 L		50	<b>1991890000</b>
ATPG 2.5/3		25	<b>2041190000</b>
ATPG 2.5/5		25	<b>2041180000</b>
ATPG 2.5 MI-R		50	<b>1991960000</b>
PS 2.0 MC		20	<b>0310000000</b>
SDIL 0,6x3,5x100		1	<b>9042110000</b>
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	<b>1854490000</b>
DEK 5/5 MM WS		800	<b>2007110000</b>
WS 8/5 MM WS		800	<b>2007150000</b>
WS 10/5 M MC NE WS		720	<b>1792000000</b>

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

**A3C 2.5**

**2,5 mm<sup>2</sup>**



5,1 x 66,5 x 36,5  
**24 / 2,5**  
**0,14...2,5**



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
 0,5...2,5 / 0,5...2,5  
 10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A3C 2.5	100	<b>1521740000</b>
A3C 2.5 BL	100	<b>1521780000</b>

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	<b>1527540000</b>
ZQV 2.5N/10	24 A	20	<b>1527690000</b>
AEP 3C 2.5		50	<b>1521510000</b>
AEP 3C 2.5 BL		50	<b>1521520000</b>
AEB 35 SC/1		50	<b>1991920000</b>
ZEW 35		20	<b>9540000000</b>
ATPG 1.5-10 L		50	<b>1991890000</b>
ATPG 2.5/3		25	<b>2041190000</b>
ATPG 2.5/5		25	<b>2041180000</b>
ATPG 2.5 MI-R		50	<b>1991960000</b>
PS 2.0 MC		20	<b>0310000000</b>
SDIL 0,6x3,5x100		1	<b>9042110000</b>
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	<b>1854490000</b>
DEK 5/5 MM WS		800	<b>2007110000</b>
WS 8/5 MM WS		800	<b>2007150000</b>
WS 10/5 M MC NE WS		720	<b>1792000000</b>

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



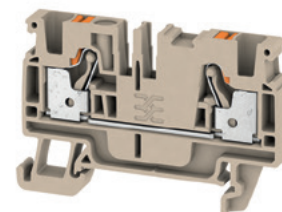
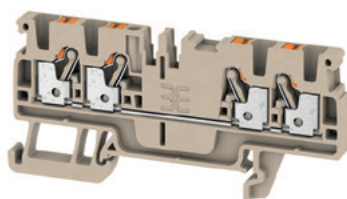
## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

## Blocs de jonction de terre

A4C 2.5

2,5 mm<sup>2</sup>

A2C 4

4 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

5,1 x 77,5 x 36,5	
<b>24 / 2,5</b>	
<b>0,14...2,5</b>	

6,1 x 60 x 39,5	
<b>32 / 4</b>	
<b>0,5...4</b>	

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale	V
Courant nominal	A
pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
12 / 0,6 x 3,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

## Références

Version	
	beige foncé
	bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
A4C 2.5	100	1521690000
A4C 2.5 BL	100	1521700000

Type	Cdt.	Référence
A2C 4	100	2051180000
A2C 4 BL	100	2051210000

## Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles
	10 pôles
	2 pôles
	10 pôles
Flasque de fermeture	
	beige foncé
	Bleu
Équerre de blocage	
	beige foncé
	beige foncé
Adaptateur de test	
	1 pôle
	3 pôles
	5 pôles
	empilable
Fiche de contrôle	
	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Flasque de fermeture			
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
Équerre de blocage			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Adaptateur de test			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 M/R		50	1991960000
Fiche de contrôle			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Systèmes d'identification			
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Flasque de fermeture			
AEP 2C 4		50	2051680000
AEP 2C 4 BL		50	2051690000
Équerre de blocage			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Adaptateur de test			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 M/R		50	1991860000
Fiche de contrôle			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Systèmes d'identification			
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000

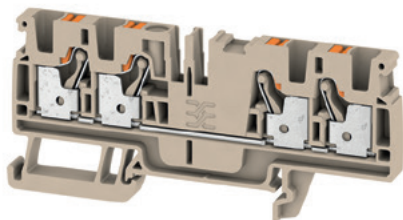
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

A4C 4

4 mm<sup>2</sup>



6,1 x 87,5 x 39,5  
32 / 4  
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
		8 kV / 3	
		A4 / V-0	

**Raccordement nominal**

0,5...4 / 0,5...4  
0,5...4 / 0,5...4  
12 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A4C 4	50	2051500000
A4C 4 BL	50	2051520000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
AEP 4C 4		20	2051900000
AEP 4C 4 BL		20	2051910000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000

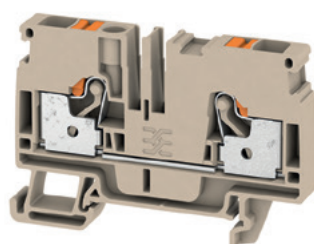
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



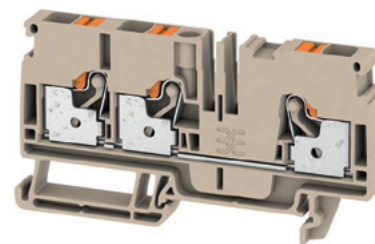
## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

## Blocs de jonction de terre

A2C 6

6 mm<sup>2</sup>

A3C 6

6 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

8,1 x 66,5 x 45,5

41 / 6

0,5...6



8,1 x 84,5 x 45,5

41 / 6

0,5...6



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale	V
Courant nominal	A
pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 kV / 3		
	A5 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 kV / 3		
	A5 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

## Ordering data

Version	
	beige foncé
	bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
A2C 6	50	1992110000
A2C 6 BL	50	1991790000

Type	Cdt.	Référence
A3C 6	50	1991820000
A3C 6 BL	50	1991830000

## Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles
	4 pôles
	10 pôles
Flasque de fermeture	
	beige foncé
	Bleu
Équerre de blocage	
	beige foncé
	beige foncé
Adaptateur de test	
	1 pôle empilable
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
ZQV 6N/4	41 A	60	1985780000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Flasque de fermeture			
AEP 2C 6		50	1991970000
AEP 2C 6 BL		50	1991950000
Équerre de blocage			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Adaptateur de test			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 M/R		50	1991930000
Fiche de contrôle			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Tournevis			
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
Systèmes d'identification			
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
ZQV 6N/4	41 A	60	1985780000
Flasque de fermeture			
AEP 3C 6		50	1991940000
AEP 3C 6 BL		20	1991910000
Équerre de blocage			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Adaptateur de test			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 M/R		50	1991930000
Fiche de contrôle			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Tournevis			
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
Systèmes d'identification			
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



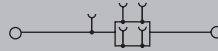
ALO 6

6 mm<sup>2</sup>



Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

9 x 77 x 45,5  
**41 / 6**  
**0,5...6**



### Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale	V
Courant nominal pour section de conducteur	A mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 kV / 3		
	A5 / V-0		

### Raccordements nominal

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 mm

En cours d'homologation

### Références

Version	
	beige foncé
	bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
ALO 6	20	1991780000
ALO 6 BL	20	2065120000

### Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles
	10 pôles
	2 pôles
	10 pôles
Équerre de blocage	
	beige foncé
	beige foncé
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

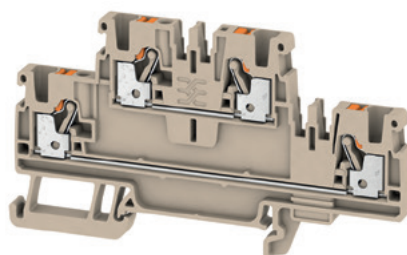
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



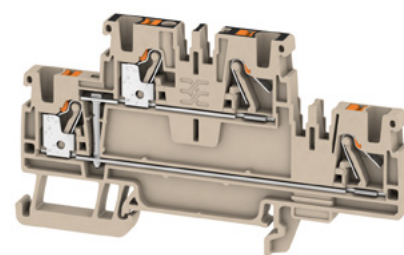
## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

## Blocs de jonction de terre

A2T 2.5

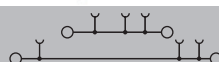
2,5 mm<sup>2</sup>

A2T 2.5 VL

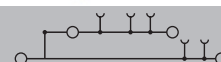
2,5 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

5,1 x 90 x 50,5  
**24 / 2,5**  
**0,14...2,5**



5,1 x 90 x 50,5  
**24 / 2,5**  
**0,14...2,5**



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale	V
Courant nominal	A
pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

## Références

Version	
	beige foncé
	bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
A2T 2.5	50	1547610000
A2T 2.5 BL	50	1547620000

Type	Cdt.	Référence
A2T 2.5 VL	50	1547650000
A2T 2.5 VL BL	50	1547660000

## Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles
	10 pôles
Flasque de fermeture	
	beige foncé
	Bleu
Équerre de blocage	
	beige foncé
	beige foncé
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Flasque de fermeture			
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
Équerre de blocage			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
Fiche de contrôle			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Tournevis			
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
Systèmes d'identification			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Flasque de fermeture			
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
Équerre de blocage			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
Fiche de contrôle			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Tournevis			
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
Systèmes d'identification			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

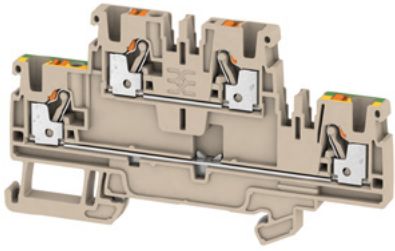
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

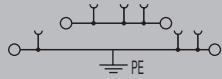
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

A2T 2.5 FT-PE

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 90 x 50,5  
24 / 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A2T 2.5 FT-PE	50	1547640000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

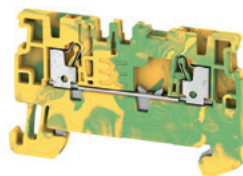
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



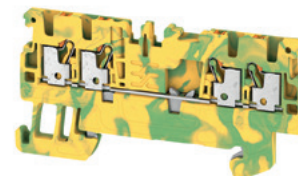
## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

## Blocs de jonction de terre

## A2C 1.5 PE

1,5 mm<sup>2</sup>

## A4C 1.5 PE

1,5 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	-/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

3,5 x 55 x 33,5	
/ 1,5	
0,14...1,5	

3,5 x 67,5 x 33,5	
/ 1,5	
0,14...1,5	

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension nominale vers le bloc de jonction voisin	V
Tension de choc nominale sur la borne contiguë	kV
Courant de courte durée nominal	
Degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	

Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-

## Remarque

## Références

Version	verte/jaune
Remarque	

## Accessoires

Flasque de fermeture	beige foncé
Équerre de blocage	beige foncé
	beige foncé
Adaptateur de test	1 pôle
	3 pôles
	5 pôles
	empilable
Fiche de contrôle	
Tournevis	Norme
Systèmes d'identification	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5			
500			
6			
	180 A (1,5 mm <sup>2</sup> )		
	3		
	A1 / V-0		

## Raccordement nominal

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A2C 1.5 PE	50	1552680000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 2C 1.5		50	1552600000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5			
500			
6			
	180 A (1,5 mm <sup>2</sup> )		
	3		
	A1 / V-0		

## Raccordement nominal

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A4C 1.5 PE	50	1552660000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 4C 1.5		50	1552640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

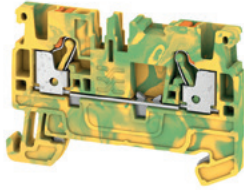
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

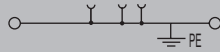
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

A2C 2.5 PE

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 55 x 36,5  
/ 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )			
3			
A3 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

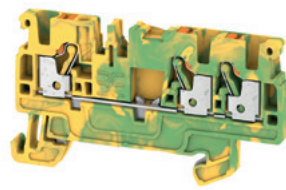
Type	Cdt.	Référence
A2C 2.5 PE	50	1521680000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

A3C 2.5 PE

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 66,5 x 36,5  
/ 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )			
3			
A3 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

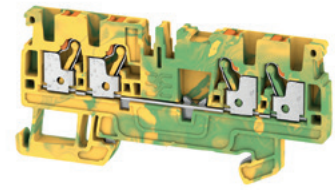
Type	Cdt.	Référence
A3C 2.5 PE	50	1521670000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 3C 2.5		50	1521510000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

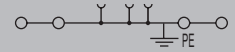
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

A4C 2.5 PE

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 77,5 x 36,5  
/ 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )			
3			
A3 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A4C 2.5 PE	50	1521540000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

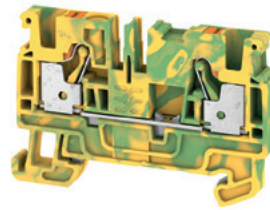
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

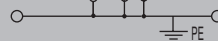
## Blocs de jonction de terre

## A2C 4 PE

4 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	-/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

6,1 x 60 x 39,5  
/ 4  
0,5...4



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension nominale vers le bloc de jonction voisin	V
Tension de choc nominale sur la borne contiguë	kV
Courant de courte durée nominal	
Degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-

## Remarque

## Références

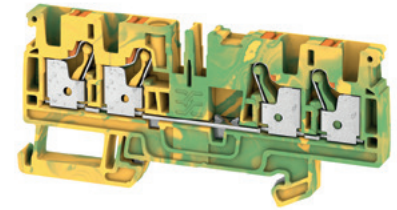
Version	
	verte/jaune
Remarque	

## Accessoires

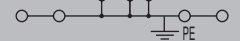
Flasque de fermeture	beige foncé
Équerre de blocage	beige foncé
	beige foncé
Adaptateur de test	1 pôle empilable
Fiche de contrôle	
Tournevis	Norme
Systèmes d'identification	

Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

## A4C 4 PE

4 mm<sup>2</sup>

6,1 x 87,5 x 39,5  
/ 4  
0,5...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800			
8			
	480 A (4 mm <sup>2</sup> )		
	3		
	A4 / V-0		

## Raccordement nominal

0,5...4 / 0,5...4  
0,5...4 / 0,5...4  
12 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A4C 4 PE	50	2051560000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 4C 4		20	2051900000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

A2C 6 PE

6 mm<sup>2</sup>



8,1 x 66,5 x 45,5  
/ 6  
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
800			
8			
	720 A (6 mm <sup>2</sup> )		
	3		
	A5 / V-0		

Raccordement nominal

0,5...6 / 0,5...6  
0,5...6 / 0,5...6  
12 / 1,0 x 5,5 mm

En cours d'homologation

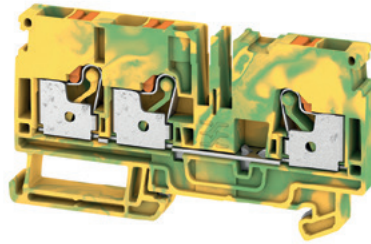
Type	Cdt.	Référence
A2C 6 PE	50	1991810000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 2C 6		50	1991970000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 M-R		50	1991930000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

A3C 6 PE

6 mm<sup>2</sup>



8,1 x 84,5 x 45,5  
/ 6  
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
800			
8			
	720 A (6 mm <sup>2</sup> )		
	3		
	A5 / V-0		

Raccordement nominal

0,5...6 / 0,5...6  
0,5...6 / 0,5...6  
12 / 1,0 x 5,5 mm

En cours d'homologation

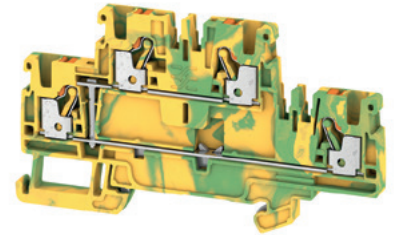
Type	Cdt.	Référence
A3C 6 PE	50	1991850000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 3C 6		50	1991940000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 M-R		50	1991930000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

A2T 2.5 PE

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 90 x 50,5  
/ 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )		
	3		
	A3 / V-0		

Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A2T 2.5 PE	50	1547680000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



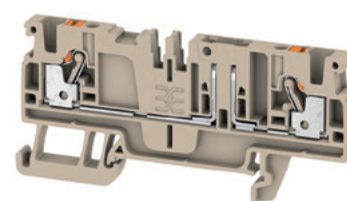
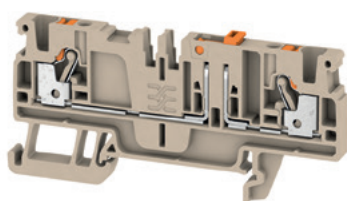
## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

## Blocs de jonction de terre

## ADT 2.5 2C

2,5 mm<sup>2</sup>

## ADT 2.5 2C W/O DTLV

2,5 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

5,1 x 77,5 x 37,65	
<b>20 / 2,5</b>	
<b>0,14...2,5</b>	

5,1 x 77,5 x 36,5	
<b>20 / 2,5</b>	
<b>0,14...2,5</b>	

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale du bloc de jonction de passage	V
Courant nominal pour section de conducteur	A/mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Nombre de cycles d'exploitation	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

Remarque
----------

Raccordement nominal
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Raccordement nominal
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

## Références

Version	beige foncé bleu sans isolateur
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
ADT 2.5 2C	50	1989800000
ADT 2.5 2C BL	50	1989810000

Type	Cdt.	Référence
ADT 2.5 2C W/O DTLV	50	1989930000

## Accessoires

Connexion transversale enfichable	2 pôles 10 pôles
Flasque de fermeture	beige foncé Bleu
Équerre de blocage	beige foncé beige foncé
Adaptateur de test	1 pôle 3 pôles 5 pôles empilable
Fiche de contrôle	
Tournevis	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



**A2C 2.5 /DT/FS**

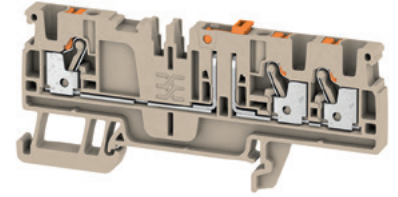
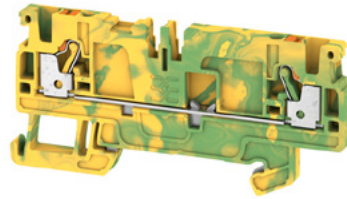
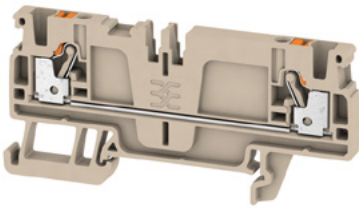
**2,5 mm<sup>2</sup>**

**A2C 2.5 PE /DT/FS**

**2,5 mm<sup>2</sup>**

**ADT 2.5 3C**

**2,5 mm<sup>2</sup>**



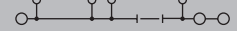
5,1 x 77,5 x 36,5  
**24 / 2,5**  
**0,14...2,5**



5,1 x 77,5 x 36,5  
**/ 2,5**  
**0,14...2,5**



5,1 x 84,5 x 37,65  
**20 / 2,5**  
**0,14...2,5**



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
	/ 3		
	A3 / V-0		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
A2C 2.5 /DT/FS	50	1989900000
A2C 2.5 /DT/FS BL	50	1989910000

Type	Cdt.	Référence
A2C 2.5 PE /DT/FS	50	1989890000

Type	Cdt.	Référence
ADT 2.5 3C	50	1989830000
ADT 2.5 3C BL	50	1989840000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 3C		50	1989970000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



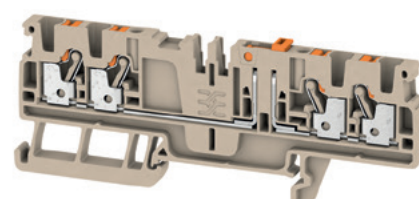
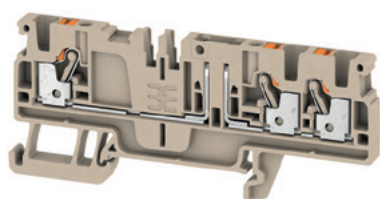
## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

## Blocs de jonction de terre

## ADT 2.5 3C W/O DTLV

2,5 mm<sup>2</sup>

## ADT 2.5 4C

2,5 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

5,1 x 84,5 x 36,5

20 / 2,5

0,14...2,5



5,1 x 96 x 37,65

20 / 2,5

0,14...2,5



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale du bloc de jonction de passage	V
Courant nominal pour section de conducteur	A/mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Nombre de cycles d'exploitation	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-

## Remarque

## Ordering data

Version	beige foncé bleu sans isolateur
Remarque	

## Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles 10 pôles
Flasque de fermeture	
	beige foncé Bleu
Équerre de blocage	
	beige foncé beige foncé
Adaptateur de test	
	1 pôle 3 pôles 5 pôles empilable
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

## Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
ADT 2.5 3C W/O DTLV	50	1989940000

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

## Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
ADT 2.5 4C	50	1989860000
ADT 2.5 4C BL	50	1989870000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 3C		50	1989970000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 4C		50	1989980000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

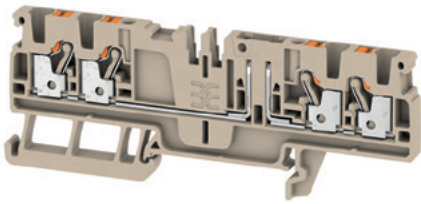
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

ADT 2.5 4C W/O DTLV

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 96 x 36,5  
20 / 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
ADT 2.5 4C W/O DTLV	50	1989950000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 4C		50	1989980000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



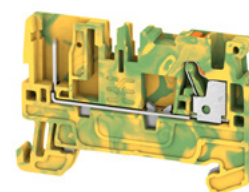
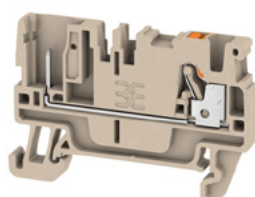
## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

## Blocs de jonction de terre

## APGTB 2.5 FT 2C/1

2,5 mm<sup>2</sup>

## APGTB 2.5 PE 2C/1

2,5 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

5,1 x 55 x 36,5	
<b>24 / 2,5</b>	
<b>0,14...2,5</b>	

5,1 x 55 x 36,5	
<b>/ 2,5</b>	
<b>0,14...2,5</b>	

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale du bloc de jonction de passage	V
Courant nominal pour section de conducteur	A/mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Nombre de cycles d'exploitation	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
2,5			
	/ 3		
	A3 / V-0		

Raccordement nominal	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Raccordement nominal	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Remarque	
----------	--

En cours d'homologation	
-------------------------	--

En cours d'homologation	
-------------------------	--

## Références

Version	
beige foncé	
bleu	
verte/jaune	
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
APGTB 2.5 FT 2C/1	100	1513970000
APGTB 2.5 FT 2C/1 BL	100	1513990000
Remarque		

Type	Cdt.	Référence
APGTB 2.5 PE 2C/1	50	1513870000
Remarque		

## Accessoires

Connexion transversale enfichable	
2 pôles	
10 pôles	
Flasque de fermeture	
beige foncé	
Bleu	
Équerre de blocage	
beige foncé	
beige foncé	
Fiche	
Fiche de contrôle	
Tournevis	
Norme	
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEP 2C 2.5 BL		50	1514420000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
APG 2.5/1		50	1513720000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

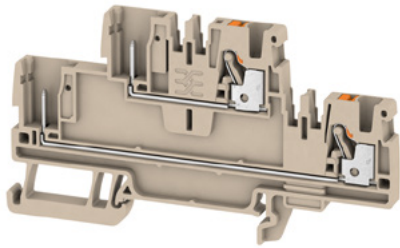
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

APGTB 2.5 2T 4C/2

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 91 x 50,5  
24 / 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

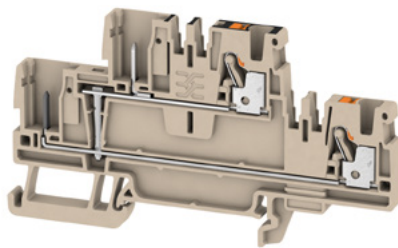
Type	Cdt.	Référence
APGTB 2.5 2T 4C/2	50	1548060000
APGTB 2.5 2T 4C/2 BL	50	1548070000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

APGTB 2.5 2T VL 4C/2

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 91 x 50,5  
24 / 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

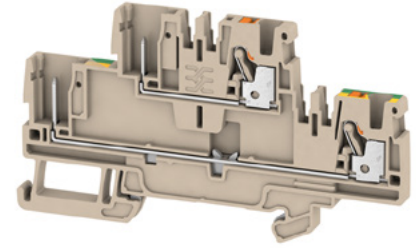
Type	Cdt.	Référence
APGTB 2.5 2T VL 4C/2	50	1548140000
APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL	50	1548150000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 91 x 50,5  
24 / 2,5  
0,14...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2	50	1548130000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

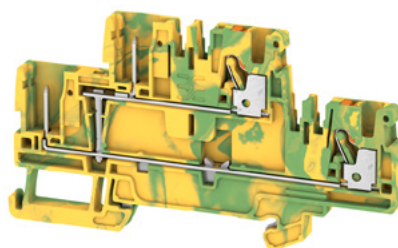
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



## Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN (série A)

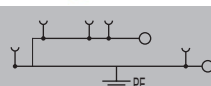
## Blocs de jonction de terre

APGTB 2.5 2T PE 4C/2

2,5 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	-/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

5,1 x 91 x 50,5  
/ 2,5  
0,14...2,5



## Caractéristiques techniques

<b>Caractéristiques nominales</b>	
Tension nominale du bloc de jonction de passage	V
Courant nominal pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Nombre de cycles d'exploitation	
Agréments	
<b>Conducteurs serrés (H05V/H07V)</b>	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

## Raccordement nominal

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

## Remarque

En cours d'homologation

## Références

Version	beige foncé bleu verte/jaune
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
APGTB 2.5 2T PE 4C/2	50	1548160000

## Accessoires

Connexion transversale enfichable	2 pôles 10 pôles
Flasque de fermeture	beige foncé Bleu
Équerre de blocage	beige foncé beige foncé
Fiche	
Fiche de contrôle	
Tournevis	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

APG 2.5

2,5 mm<sup>2</sup>



Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

5,1 x 16,5 x 42,5  
**24 / 2,5**  
**0,14...2,5**

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale	V
Tension max. du corps de borne et du système enfiché	-
Courant nominal	A
pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-

IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

Raccordement nominal	Raccordement embrochable
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

### Remarque

En cours d'homologation

### Références

Version	
1 broche	
2 broches	
3 broches	
4 broches	
5 broches	
6 broches	
7 broches	
8 broches	
9 broches	
10 broches	

Type	Cdt.	Référence
APG 2.5/1	50	1513720000
APG 2.5/2	25	1513640000
APG 2.5/3	25	1513650000
APG 2.5/4	25	1513670000
APG 2.5/5	25	1513680000
APG 2.5/6	25	1513690000
APG 2.5/7	25	1513700000
APG 2.5/8	20	1513730000
APG 2.5/9	20	1513740000
APG 2.5/10	20	1513770000

### Remarque

### Accessoires

Codage
Couverture
Enclenchement
Extracteur
Systèmes d'identification

Type	courant	Cdt.	Référence
APGCE		50	1514490000
APGPC 2.5		50	1514500000
APGLE 2.5		25	2457570000
APGSR 2.5		25	2457580000
APGSR 2.5/4		25	2457590000
APGSR 2.5/8		25	2457600000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

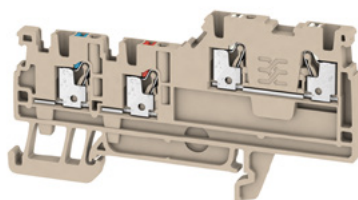
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



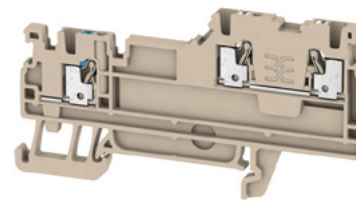
## Câblage du signal

### Raccordement PUSH IN

#### AI021 1.5 SI

1,5 mm<sup>2</sup>

#### AI021 1.5 SO

1,5 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice max.	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

3,5 x 80 x 42	
<b>13,5 / 1,5</b>	
<b>0,14...1,5</b>	

3,5 x 80 x 42	
<b>13,5 / 1,5</b>	
<b>0,14...1,5</b>	

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale	V
Courant nominal	A
pour section de conducteur	mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

Conformément à CEI 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 kV / 3		
	A1 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
8 / 0,4 x 2,0 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

Conformément à CEI 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 kV / 3		
	A1 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
8 / 0,4 x 2,0 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

### Références

Version
AI021 1.5 SI
Remarque

Type	Cdt.	Référence
AI021 1.5 SI	100	1992260000

Type	Cdt.	Référence
AI021 1.5 SO	100	1992240000

### Accessoires

Connexion transversale enfichable	
2 pôles / rouge	
10 pôles / rouge	
2 pôles / bleu	
10 pôles / bleu	
Flasque de fermeture	
Équerre de blocage	
beige foncé	
dark beige	
Adaptateur de test	
1 pôle empilable	
Fiche de contrôle	
Tournevis	
Norme	
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

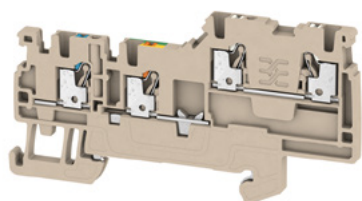
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

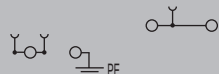


AI021 1.5 SO-PE

1,5 mm<sup>2</sup>



3,5 x 80 x 42  
13,5 / 1,5  
0,14...1,5



Conformément à CEI 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
4 kV / 3			
A1 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...1,5 / 0,5...1,5  
0,5...1,5 / 0,5...1,5  
8 / 0,4 x 2,0 mm

En cours d'homologation

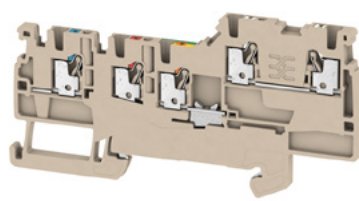
Type	Cdt.	Référence
AI021 1.5 SO-PE	100	1992250000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

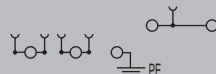
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

AI022 1.5 SI-PE

1,5 mm<sup>2</sup>



3,5 x 89 x 45  
13,5 / 1,5  
0,14...1,5



Conformément à CEI 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
4 kV / 3			
A1 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...1,5 / 0,5...1,5  
0,5...1,5 / 0,5...1,5  
8 / 0,4 x 2,0 mm

En cours d'homologation

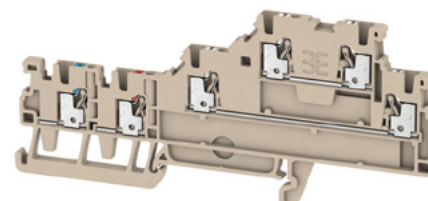
Type	Cdt.	Référence
AI022 1.5 SI-PE	100	1992230000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO22		50	1993590000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

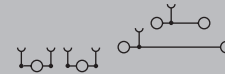
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

AI023 1.5 2SI

1,5 mm<sup>2</sup>



3,5 x 110 x 49,5  
13,5 / 1,5  
0,14...1,5



Conformément à CEI 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
4 kV / 3			
A1 / V-0			

Raccordement nominal

0,5...1,5 / 0,5...1,5  
0,5...1,5 / 0,5...1,5  
8 / 0,4 x 2,0 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
AI023 1.5 2SI	100	1992220000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO23		50	1993600000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

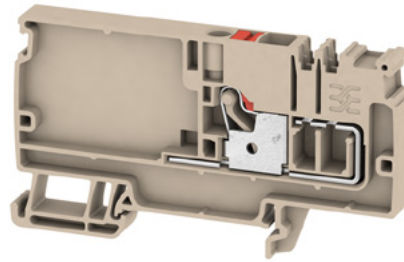


## Distribution du courant de commande Raccordement PUSH IN

Distribution de potentiel avec fusible séparé

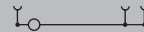
### AAP11 6 LO

6 mm<sup>2</sup>



Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice max.	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

8,1 x 85,5 x 48  
41 / 6  
0,5...6



### Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale du bloc de jonction de passage	V
Courant nominal pour section de conducteur	A/mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Nombre de cycles d'exploitation	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

### Ordering data

Version	
Wemid beige / bouton-poussoir rouge	
Wemid beige / bouton-poussoir bleu	
Wemid beige / bouton-poussoir rouge et bleu	
Remarque	

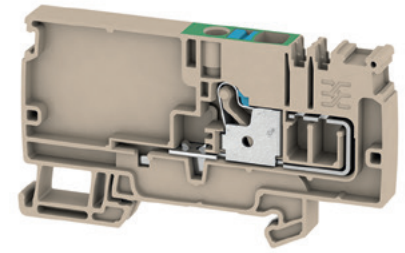
### Accessoires

Connexion transversale enfichable	
2 pôles / rouge	
10 pôles / rouge	
2 pôles / bleu	
10 pôles / bleu	
Flasque de fermeture / séparateur	
Équerre de blocage	
	beige foncé
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

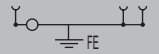
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

### AAP11 6 FE

6 mm<sup>2</sup>



8,1 x 85,5 x 48  
41 / 6  
0,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
		6 kV / 3	
		A5 / V-0	
Raccordement nominal			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

Type	Cdt.	Référence
AAP11 6 FE	20	1988140000
Remarque		
FE = mise à la terre, contact au rail profilé.		

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500		2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500		2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800		1046350000

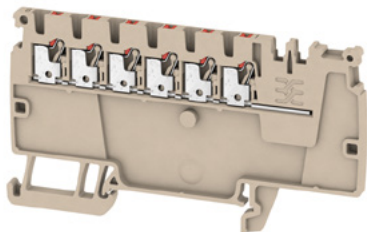
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500		2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500		2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800		1046350000

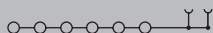
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

AAP11 1.5 LI

1,5 mm<sup>2</sup>



3,5 x 85,5 x 48  
17,5 / 1,5  
0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
		6 kV / 3	
		A1 / V-0	

**Raccordement nominal**

0,5...1,5 / 0,5...1,5  
0,5...1,5 / 0,5...1,5  
8 / 0,4 x 2,0 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
AAP11 1.5 LI RD	50	1988160000
AAP11 1.5 LI BL	50	1988170000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIS 0.4X2.0X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

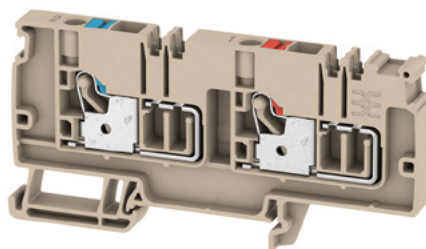


## Distribution du courant de commande

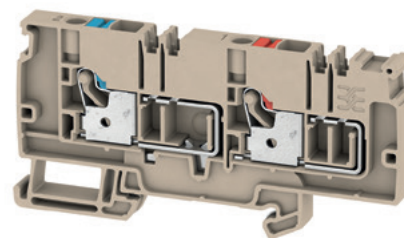
### Raccordement PUSH IN

Distribution de potentiel avec fusible séparé

#### AAP13 6 LO-LO

6 mm<sup>2</sup>

#### AAP13 6 FE-LO

6 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice max.	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

8,1 x 96 x 48	
41 / 6	
0,5...6	

8,1 x 96 x 48	
41 / 6	
0,5...6	

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale du bloc de jonction de passage	V
Courant nominal pour section de conducteur	A/mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Nombre de cycles d'exploitation	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Note	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
		4 kV / 3	
		A5 / V-0	
Raccordement nominal			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
En cours d'homologation			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
		4 kV / 3	
		A5 / V-0	
Raccordement nominal			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
En cours d'homologation			

### Références

Version	
	Wemid beige / bouton-poussoir rouge
	Wemid beige / bouton-poussoir bleu
	Wemid beige / bouton-poussoir rouge et bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
AAP13 6 LO-LO	20	1988260000

Type	Cdt.	Référence
AAP13 6 FE-LO	20	1988270000

FE = mise à la terre, contact au rail profilé.

### Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles / rouge
	10 pôles / rouge
	2 pôles / bleu
	10 pôles / bleu
Flasque de fermeture / séparateur	
Équerre de blocage	
	beige foncé
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

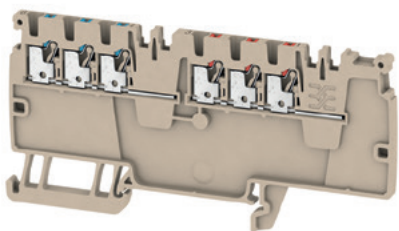
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

AAP13 1.5 LI-LI

1,5 mm<sup>2</sup>



3,5 x 96 x 48  
17,5 / 1,5  
0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
17,5			
1,5			
		4 kV / 3	
		A1 / V-0	

**Raccordement nominal**

0,5...1,5 / 0,5...1,5  
0,5...1,5 / 0,5...1,5  
8 / 0,4 x 2,0 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
AAP13 1.5 LI-LI	50	1988280000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIS 0.4X2.0X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

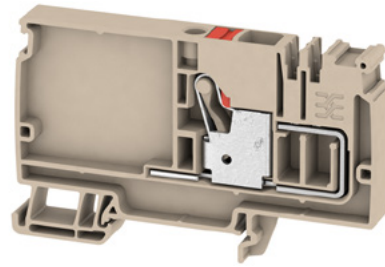


## Distribution du courant de commande

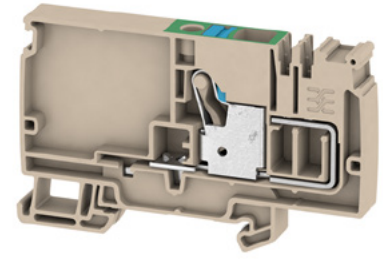
### Raccordement PUSH IN

Distribution de potentiel avec fusible séparé

#### AAP12 10 LO

10 mm<sup>2</sup>

#### AAP12 10 FE

10 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice max.	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

10 x 89 x 54	
<b>57 / 10</b>	
<b>0,5...10</b>	

10 x 89 x 54	
<b>57 / 10</b>	
<b>0,5...10</b>	

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale du bloc de jonction de passage	V
Courant nominal pour section de conducteur	A/mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Nombre de cycles d'exploitation	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			
En cours d'homologation			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
Raccordement nominal			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			
En cours d'homologation			

### Références

Version	
	Wemid beige / bouton-poussoir rouge
	Wemid beige / bouton-poussoir bleu
	Wemid beige / bouton-poussoir rouge et bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
AAP12 10 LO RD	20	<b>1988190000</b>
AAP12 10 LO BL	20	<b>1988180000</b>
Remarque		

Type	Cdt.	Référence
AAP12 10 FE	20	<b>1988200000</b>
Remarque		
FE = mise à la terre, contact au rail profilé.		

### Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles / rouge
	10 pôles / rouge
	2 pôles / bleu
	10 pôles / bleu
Flasque de fermeture / séparateur	
Équerre de blocage	
	beige foncé
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	<b>2108470000</b>
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	<b>2108910000</b>
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	<b>1527740000</b>
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	<b>1527880000</b>
AEP AP12		20	<b>1988300000</b>
AEB 35 SC/1		50	<b>1991920000</b>
PS 2.0 MC		20	<b>0310000000</b>
SDIL 1,0x5,5x125		1	<b>9042130000</b>
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	<b>1208970000</b>

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	<b>1527740000</b>
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	<b>1527880000</b>
AEP AP12		20	<b>1988300000</b>
AEB 35 SC/1		50	<b>1991920000</b>
PS 2.0 MC		20	<b>0310000000</b>
SDIL 1,0x5,5x125		1	<b>9042130000</b>
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	<b>1208970000</b>

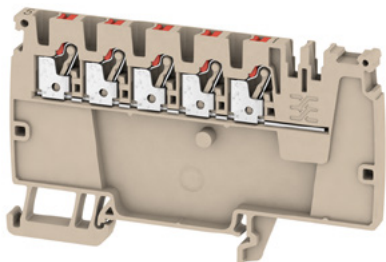
Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

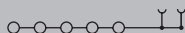
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

AAP12 2.5 LI

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 89 x 54  
24 / 2,5  
0,5...2,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
		8 kV / 3	
		A3 / V-0	

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
AAP12 2.5 LI RD	50	1988290000
AAP12 2.5 LI BL	50	1988100000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Données techniques

Gamme universelle :  
technologie PUSH IN



Gamme applicative :  
câblage du signal



Gamme applicative :  
distribution de potentiel

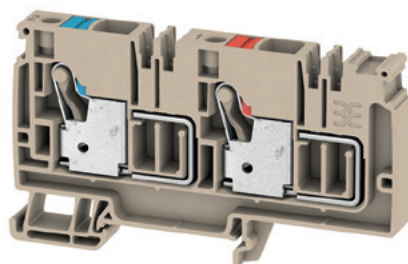


## Distribution du courant de commande

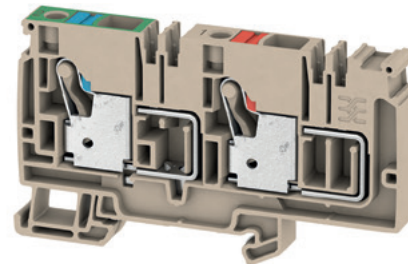
### Raccordement PUSH IN

Distribution de potentiel avec fusible séparé

#### AAP14 10 LO-LO

10 mm<sup>2</sup>

#### AAP14 10 FE-LO

10 mm<sup>2</sup>

Largeur/hauteur/profondeur	mm
Courant max. / section transversale conductrice max.	A/mm <sup>2</sup>
Plage de serrage max.	mm <sup>2</sup>

10 x 94 x 54	
57 / 10	
0,5...10	

10 x 94 x 54	
57 / 10	
0,5...10	

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales	
Tension nominale du bloc de jonction de passage	V
Courant nominal pour section de conducteur	A/mm <sup>2</sup>
Tension de choc nominale / degré de pollution	
Jauge conforme à CEI 60947-1 / indice d'inflammabilité UL 94	
Nombre de cycles d'exploitation	
Agréments	
Conducteurs serrés (H05V/H07V)	
Rigide / semi-rigide	mm <sup>2</sup>
Souple / souple avec embout	mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage / taille de la lame	mm/-
Remarque	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
57			
10			
		6 kV / 3	
		A6 / V-0	
Raccordement nominal			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
57			
10			
		6 kV / 3	
		A6 / V-0	
Raccordement nominal			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			
Remarque			
En cours d'homologation			

### Références

Version	
	Wemid beige / bouton-poussoir rouge
	Wemid beige / bouton-poussoir bleu
	Wemid beige / bouton-poussoir rouge et bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Référence
AAP14 10 LO-LO	20	1988250000
Remarque		

Type	Cdt.	Référence
AAP14 10 FE-LO	20	1988240000
Remarque		
FE = mise à la terre, contact au rail profilé.		

### Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	2 pôles / rouge
	10 pôles / rouge
	2 pôles / bleu
	10 pôles / bleu
Flasque de fermeture / séparateur	
Équerre de blocage	
	beige foncé
Fiche de contrôle	
Tournevis	
	Norme
Systèmes d'identification	

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Pour des informations détaillées sur les autres accessoires et les demandes dans le catalogue en ligne

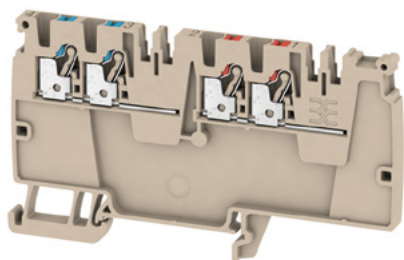
Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



AAP14 2.5 LI-LI

2,5 mm<sup>2</sup>



5,1 x 94 x 54  
24 / 2,5  
0,5...2,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
2,5			
		6 kV / 3	
		A3 / V-0	

**Raccordement nominal**

0,5...2,5 / 0,5...2,5  
0,5...2,5 / 0,5...2,5  
10 / 0,6 x 3,5 mm

En cours d'homologation

Type	Cdt.	Référence
AAP14 2.5 LI-LI	50	1988230000

Type	courant	Cdt.	Référence
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Toutes les versions MultiMark (MM) = repérages en bande



## Distribution du courant de commande

### Raccordement PUSH IN

#### maxGUARD – Module d'alimentation

Distribution de potentiel avec surveillance électronique de la charge intégrée

#### AMG FIM-0



#### Caractéristiques techniques

Entrée	
Fusible d'entrée (interne)	
Plage de tension d'entrée CC	
Tension d'entrée nominale	
Consommation de courant (veille)	
Consommation de courant (pleine charge)	
ondulation résiduelle max. admissible en entrée	
Protection surtension	
Sortie	
Système de raccordement [sortie]	
Protection surtension	
Caractéristiques générales	
Type de protection	
Entrées de commande	
Catégorie de surtension	
Données de raccordement	
Nombre de bornes	
Section conducteur, AWG/kcmil min./max.	
Section du conducteur, souple min./max.	
Section du conducteur, rigide min./max.	
Lame de tournevis	
Agréments	
Agréments	
Remarque	

18 ... 31,2 V DC
24 V DC
100 mVpp
Oui
PUSH IN
Oui
IP20
III
2 (+,-)
18...6
0,75...16 mm <sup>2</sup>
0,75...10 mm <sup>2</sup>
1,2 x 6,5
CE

#### Références

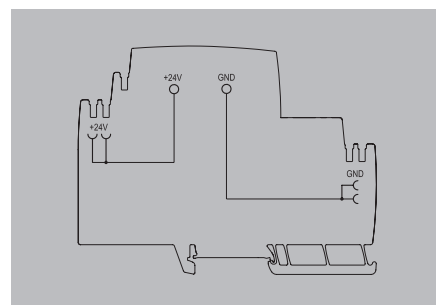
Courant nominal
Remarque

Type	Cdt.	Références
AMG FIM-0	1	2081870000

#### Accessoires

Connexion transversale enfichable	
	50 pôles
	50 pôles, rouge
	50 pôles, bleu
	2 pôles
	2 pôles / rouge
	2 pôles, bleu
Remarque	

Type	Cdt.	Références
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000



## maxGUARD – Module d'alimentation

Distribution de potentiel avec surveillance électronique de la charge intégrée

### Caractéristiques techniques

<b>Entrée</b>
Fusible d'entrée (interne)
Plage de tension d'entrée CC
Tension d'entrée nominale
Consommation de courant (veille)
Consommation de courant (pleine charge)
ondulation résiduelle max. admissible en entrée
Protection surtension
<b>Sortie</b>
Système de raccordement [sortie]
Protection surtension
<b>Caractéristiques générales</b>
Type de protection
Entrées de commande
Catégorie de surtension
<b>Signalisation</b>
LED jaune
LED verte
LED rouge
Sortie à transistor, commutation au plus
<b>Données de raccordement</b>
Nombre de bornes
Section conducteur, AWG/kcmil min./max.
Section du conducteur, souple min./max.
Section du conducteur, rigide min./max.
Lame de tournevis
<b>Agréments</b>
Agréments
<b>Remarque</b>

### Références

<b>Courant nominal</b>
<b>Remarque</b>

### Accessoires

<b>Connexion transversale enfichable</b>	
	50 pôles
	50 pôles / rouge
	50 pôles / bleu
	2 pôles
	2 pôles / rouge
	2 pôles / bleu
<b>Remarque</b>	

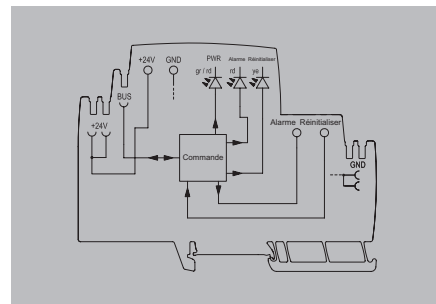
## AMG FIM-C



18 ... 31,2 V DC
24 V DC
15 mA
100 mVpp
Oui
PUSH IN
Oui
IP20
MARCHE/ARRÊT
III
Une réinitialisation externe est signalée, une alarme est signalée
Tension de service OK
Alarme
Alarme
2 (+,-)
18..6
0,75...16 mm <sup>2</sup>
0,75...10 mm <sup>2</sup>
1,2 x 6,5
CE

Type	Cdt.	Références
AMG FIM-C	1	2081880000

Type	Cdt.	Références
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000



## Distribution du courant de commande Raccordement PUSH IN

### maxGUARD – Surveillance de charge

Distribution de potentiel avec surveillance électronique de la charge intégrée

### Caractéristiques techniques

<b>Entrée</b>
Fusible d'entrée (interne)
Plage de tension d'entrée CC
Tension d'entrée nominale
Consommation de courant (veille) / Consommation de courant (pleine charge)
ondulation résiduelle max. admissible en entrée
Protection surtension
<b>Sortie</b>
Système de raccordement [sortie]
Caractéristique de déclenchement
Retard à la mise sous tension
Charge capacitive
Protection surtension
<b>Bouton de fonction</b>
LED, état initial

Pression sur le bouton

LED, état suivant  
Sortie, état suivant

#### Caractéristiques générales

Relais pour activer la sortie  
Type de protection / Catégorie de surtension

#### Signalisation

LED verte

LED rouge

#### Données de raccordement

Nombre de bornes [Output]  
Section conducteur, AWG/kcmil min./max.  
Section du conducteur, souple min./max.  
Section du conducteur, rigide min./max.  
Lame de tournevis

#### Agréments

Agréments

#### Remarque

### Références

Courant nominal	
1,00 A	
2,00 A	
4,00 A	
6,00 A	
<b>Remarque</b>	

### Accessoires

Type	Cdt.	Références
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000
<b>Remarque</b>		

### AMG ELM



Oui
18 ... 31,2 V DC
24 V DC
25 mA / I <sub>OUT</sub> +30 mA
100 mVpp
Oui
<b>PUSH IN</b>
cf. courbe caractéristique
1 s
10,000 µF
Oui

LED verte, in operation	Clignotement de la LED rouge : la surveillance de charge s'est déclenchée (déconnectée)	LED rouge (permanently lit)
> 0,1 à 2 s (déconnexion manuelle)	> 0,1 à 2 s (confirmation et réinitialisation)	> 0,1 à 2 s (redémarrage)
LED rouge éteint	LED rouge éteint	LED verte allumé

N°

IP20 / III

Fonctionnement (sans défaillance), pré-alerte : I sortie > 90 % I nominal (clignotement)

La surveillance de charge a été déconnectée, la surveillance de charge s'est déclenchée (clignotement), erreur interne (clignotement rapide)

2 (+ / -)

26...12

0,14...2,5 mm<sup>2</sup>

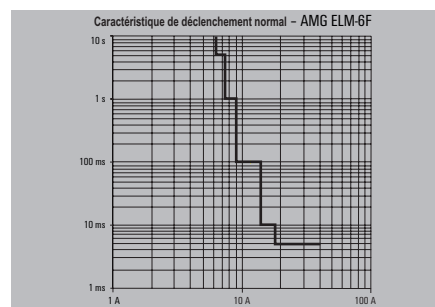
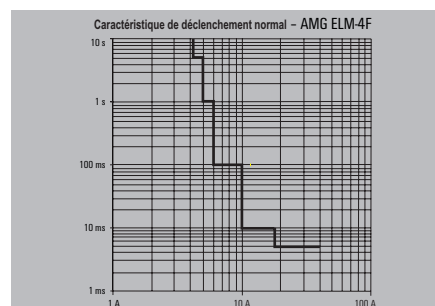
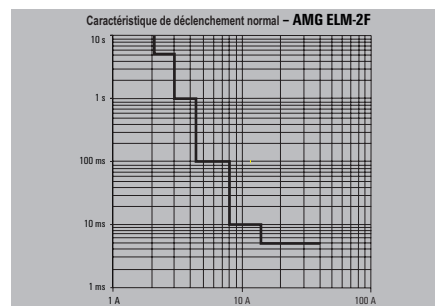
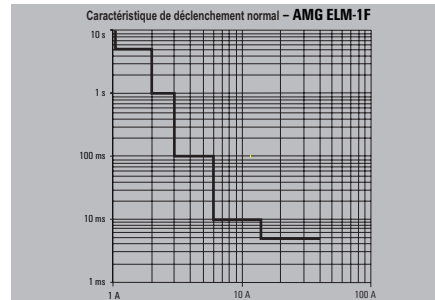
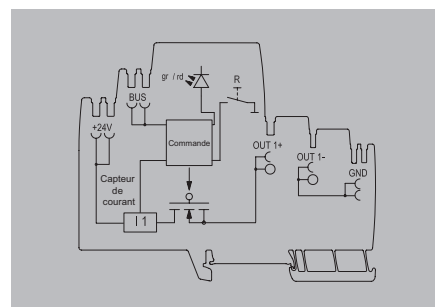
0,14...2,5 mm<sup>2</sup>

0,6 x 3,5

CE

Type	Cdt.	Références
AMG ELM-1F	1	2080420000
AMG ELM-2F	1	2080480000
AMG ELM-4F	1	2080490000
AMG ELM-6F	1	2080500000

Type	Cdt.	Références
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000





## Distribution du courant de commande Raccordement PUSH IN

### maxGUARD – Surveillance de charge

Distribution de potentiel avec surveillance électronique de la charge intégrée

### AMG ELM-6



### Caractéristiques techniques

Entrée	
Fusible d'entrée (interne)	Oui
Plage de tension d'entrée CC	18 ... 31,2 V DC
Tension d'entrée nominale	24 V DC
Consommation de courant (veille)	25 mA
Consommation de courant (pleine charge)	I <sub>OUT</sub> +30 mA
ondulation résiduelle max. admissible en entrée	100 mVpp
Protection surtension	Oui
Sortie	
Système de raccordement [sortie]	PUSH IN
Caractéristique de déclenchement	cf. courbe caractéristique
Retard à la mise sous tension	1 s
Charge capacitive	15,000 µF
courant nominal réglable	régl.: 1-2-3-4-6 A
Protection surtension	Oui
Bouton de fonction	
LED, état initial	LED verte, in operation
Pression sur le bouton	Clignotement de la LED rouge : la surveillance de charge s'est déclenchée (déconnectée)
LED, état suivant	> 0,1 à 2 s (déconnexion manuelle)
Sortie, état suivant	> 0,1 à 2 s (confirmation et réinitialisation)
Caractéristiques générales	
Relais pour activer la sortie	> 0,1 à 2 s (redémarrage)
Type de protection	LED rouge
Catégorie de surtension	LED rouge
Signalisation	
LED verte	éteint
LED rouge	éteint
	allumé
Données de raccordement	
Nombre de bornes [Output]	N°
Section conducteur, AWG/kcmil min./max.	IP20
Section du conducteur, souple min./max.	III
Section du conducteur, rigide min./max.	Fonctionnement (sans défaillance), pré-alerte : I sortie > 90 % I nominal (clignotement)
Lame de tournevis	La surveillance de charge a été déconnectée, la surveillance de charge s'est déclenchée (clignotement), erreur interne (clignotement rapide)
Agréments	
Agréments	2 (+/-)
Remarque	
	26...12
	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
	0,6 x 3,5
	CE

### Références

Courant nominal	6,00 A
Remarque	

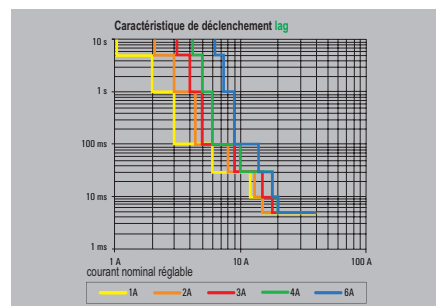
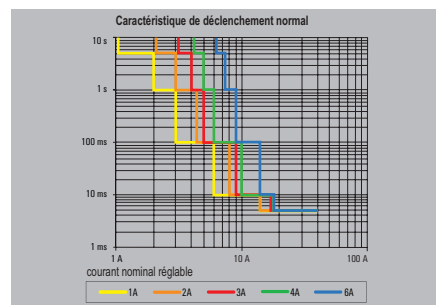
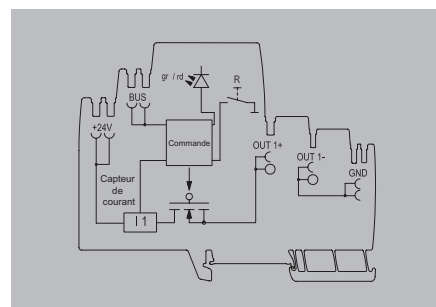
### Accessoires

Remarque	
----------	--

Type	Cdt.	Références
AMG ELM-6	1	2080360000

Type	Cdt.	Références
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000



## maxGUARD – Surveillance de charge

Distribution de potentiel avec surveillance électronique de la charge intégrée

### Caractéristiques techniques

<b>Entrée</b>
Fusible d'entrée (interne)
Plage de tension d'entrée CC
Tension d'entrée nominale
Consommation de courant (veille)
Consommation de courant (pleine charge)
ondulation résiduelle max. admissible en entrée
Protection surtension
<b>Sortie</b>
Système de raccordement [sortie]
Caractéristique de déclenchement
Retard à la mise sous tension
courant nominal réglable
Charge capacitive
Protection surtension
<b>Bouton de fonction</b>
LED, état initial
Pression sur le bouton
LED, état suivant
Sortie, état suivant
<b>Caractéristiques générales</b>
Relais pour activer la sortie
Type de protection
Catégorie de surtension
<b>Signalisation</b>
LED verte
LED rouge
<b>Données de raccordement</b>
Nombre de bornes [Output]
Section conducteur, AWG/kcmil min./max.
Section du conducteur, souple min./max.
Section du conducteur, rigide min./max.
Lame de tournevis
<b>Agréments</b>
Agréments
<b>Remarque</b>

### Références

<b>Courant nominal</b>	12,00 A
<b>Remarque</b>	

### Accessoires

<b>Remarque</b>	
-----------------	--

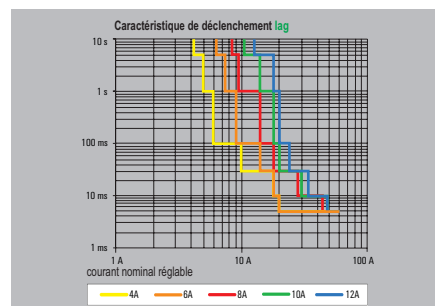
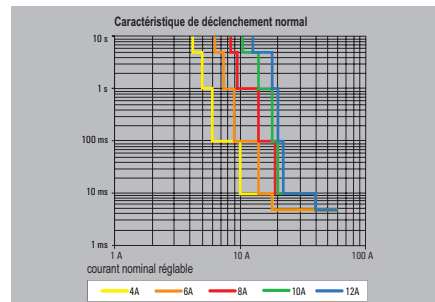
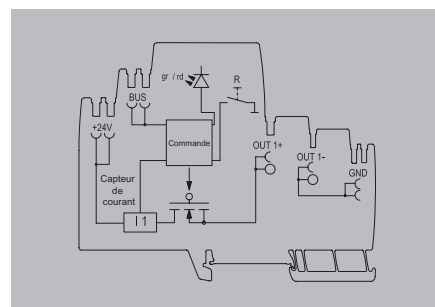
## AMG ELM-12



Oui		
18 ... 31,2 V DC		
24 V DC		
25 mA		
I <sub>OUT</sub> +30 mA		
100 mVpp		
Oui		
<b>PUSH IN</b>		
cf. courbe caractéristique		
1 s		
adj.: 4-6-8-10-12 A		
20,000 µF		
Oui		
LED verte, in operation	Clignotement de la LED rouge : la surveillance de charge s'est déclenchée (déconnectée)	LED rouge (permanently lit)
> 0,1 à 2 s (déconnexion manuelle)	> 0,1 à 2 s (confirmation et réinitialisation)	> 0,1 à 2 s (redémarrage)
LED rouge éteint	LED rouge éteint	LED verte allumé
<b>N°</b>	IP20	
<b>III</b>	III	
Fonctionnement (sans défaillance), pré-alerte : I sortie > 90 % I nominal (clignotement)	La surveillance de charge a été déconnectée, la surveillance de charge s'est déclenchée (clignotement), erreur interne (clignotement rapide)	
4 (++) / (-)	26...12	
0,14...2,5 mm <sup>2</sup>	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>	
0,6 x 3,5	0,6 x 3,5	
<b>CE</b>	CE	

Type	Cdt.	Références
AMG ELM-12	1	2080410000

Type	Cdt.	Références
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000







## maxGUARD – Module de contrôle

Distribution de potentiel avec surveillance électronique de la charge intégrée

### Caractéristiques techniques

Entrée	
Plage de tension d'entrée CC	18 ... 31,2 V DC
Tension d'entrée nominale	24 V DC
Consommation de courant (veille)	20 mA
Consommation de courant (pleine charge)	
ondulation résiduelle max. admissible en entrée	100 mVpp
Protection surtension	Oui
Sortie	
Système de raccordement [sortie]	PUSH IN
Protection surtension	Oui
Caractéristiques générales	
Relais pour activer la sortie	
Type de protection	IP20
Entrées de commande	MARCHE/ARRÊT, Réinitialiser
Catégorie de surtension	III
Signalisation	
LED verte	
LED rouge	
Sortie à transistor, commutation au plus	
Données de raccordement	
Nombre de bornes	4 (Réinitialisation / Marche / Pré-alerte / Alarme)
Section conducteur, AWG/kcmil min./max.	26...12
Section du conducteur, souple min./max.	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, rigide min./max.	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Agréments	
Agréments	CE
Remarque	

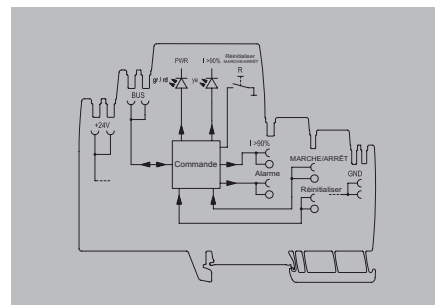
### Références

Courant nominal	
Remarque	

### Accessoires

Connexion transversale enfichable	
50 pôles	
50 pôles / rouge	
50 pôles / bleu	
2 pôles	
2 pôles / rouge	
2 pôles / bleu	
Remarque	

## AMG CM



18 ... 31,2 V DC
24 V DC
20 mA
100 mVpp
Oui
PUSH IN
Oui
IP20
MARCHE/ARRÊT, Réinitialiser
III
Fonctionnement (sans défaillance), pré-alerte : I sortie > 90 % I nominal (clignotement )
La surveillance de charge a été déconnectée, la surveillance de charge s'est déclenchée (clignotement), erreur interne (clignotement rapide)
Pré-alerte, Alarme
4 (Réinitialisation / Marche / Pré-alerte / Alarme)
26...12
0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
0,6 x 3,5
CE

Type	Cdt.	Références
AMG CM	1	2081900000

Type	Cdt.	Références
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

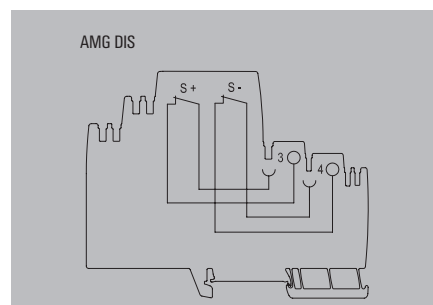
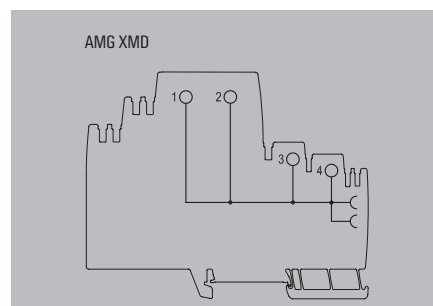
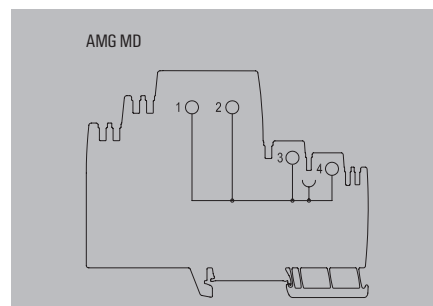
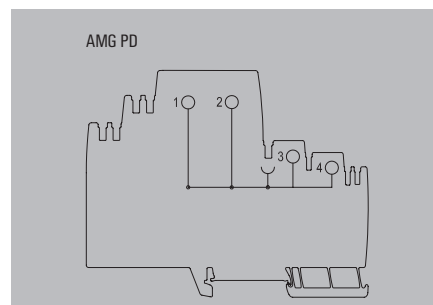
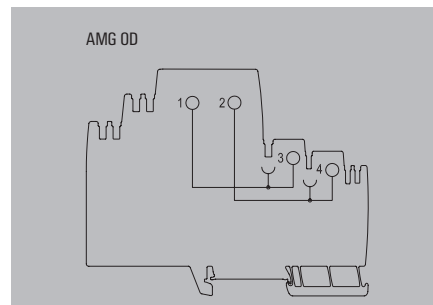
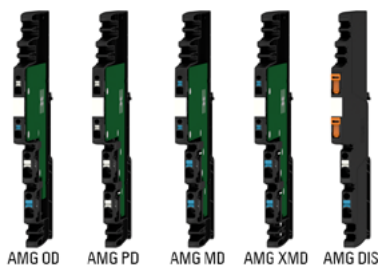


## Distribution du courant de commande Raccordement PUSH IN

### maxGUARD – Distribution de potentiel

Distribution de potentiel avec surveillance électronique de la charge intégrée

### AMG



### Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Type de protection	IP20
Données de raccordement	
Système de raccordement [sortie]	PUSH IN
Nombre de bornes [Output]	4 (++) / -, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conducteur, AWG/kcmil min./max.	26..12
Section du conducteur, souple min./max.	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, rigide min./max.	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Agréments	
Agréments	CE
Remarque	

### Références

Type	Cdt.	Références
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG MD	20	2122930000
AMG XMD	40	2122940000
AMG DIS	50	2123050000

Remarque

### Accessoires

Connexion transversale enfichable		Type	Cdt.	Références
	50 pôles	ZQV 4N/50	5	1528130000
	50 pôles, rouge	ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
	50 pôles, bleu	ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
	2 pôles	ZQV 4N/2	60	1527930000
	2 pôles / rouge	ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
	2 pôles, bleu	ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

Remarque

Nous ne pouvons garantir qu'il n'existe pas d'erreurs dans nos publications ou dans nos logiciels livrés aux clients. Nous nous efforçons de les corriger aussitôt que nous en avons connaissance.

Nos conditions générales de livraison sont applicables à toutes les commandes. Ces conditions figurent sur la page internet de l'Entreprise de notre Groupe à laquelle vous avez adressé votre commande. Sur votre demande, nous nous ferons un plaisir de vous les envoyer.

## Weidmüller – Votre partenaire en Industrial Connectivity

En tant qu'experts de grande expérience, nous soutenons nos clients et partenaires dans le monde entier avec des produits, des solutions et des services dédiés aux secteurs industriels de la puissance, des signaux et des données. Nous connaissons bien leurs industries et leurs marchés. Qui plus est, nous sommes parfaitement conscients des défis technologiques de demain, ce qui nous pousse à développer des solutions à valeur ajoutée innovantes et durables, spécifiques à leurs besoins. Ensemble, nous établissons des références en termes d'Industrial Connectivity.

Deutsche Telefon- und  
Faxnummer lassen?

Weidmüller  
Immeuble Le Beloise  
2 Boulevard de l'Oise  
CS 31100 CERGY  
95095 Cergy-Pontoise Cedex  
T +49 5231 14-0  
F +49 5231 14-292083  
info@weidmueller.com  
www.weidmueller.com

Trouvez votre partenaire Weidmüller par pays  
sur notre site web :  
[www.weidmueller.com/countries](http://www.weidmueller.com/countries)