

Prises USB et Ethernet montables sur rail

Les boîtiers montables sur rail de Weidmüller s'installent à l'intérieur d'une armoire, lorsque vous devez raccorder

- un câble RJ45, Cat. 6
- un câble USB type A

Les deux versions offrent

- Protection au toucher IP20
- Montable sur rail DIN TS35
- Matériel gris pâle UL94-V0
- Plage de température de -25°C to 70°C



Prix Spécial
à partir de
23,00 \$

No. de Cat.	Description	Prix Régulier	Prix Spécial
8946920000	IE-TO-RJ45-C	39.80 \$/ch.	30.00 \$/ch.
8946960000	IE-TO-USB	30.90 \$/ch.	23.00 \$/ch.



N° SOUMISSION Q3-2010

Il faudra inscrire ce numéro sur le bon de commande pour obtenir les prix spéciaux.

Prix en vigueur du 1^{er} Juillet jusqu'au 30 Septembre 2010.

Q-Spécials 2010

3ème trimestre

Prix Spécial
à partir de
8,50 \$



Blocs de distribution de puissance

Ces blocs montables sur rail DIN TS35 servent à distribuer l'énergie en utilisant des fils de gros calibre et, bien entendu, à maintenir des connexions sécuritaires pour les doigts. D'autre part, ces blocs de distribution permettent les assemblages multipolaires : accueillant aisément l'alimentation monophasée, biphasée et triphasée de dimensions compactes.

No. de Cat	Description	Prix Régulier	Prix Spécial
1879460000	WPDB 70 1-1 AL	16.80 \$/ch.	8.50 \$/ch.
1879480000	WPDB 70/35 1-4 AL	24.90 \$/ch.	13.50 \$/ch.
1879400000	WPDB 185 1-1 AL	49.00 \$/ch.	25.00 \$/ch.
1879420000	WPDB 185/35 1-8 AL	46.30 \$/ch.	23.00 \$/ch.
1879440000	WPDB 300 2-2 AL	126.30 \$/ch.	65.00 \$/ch.



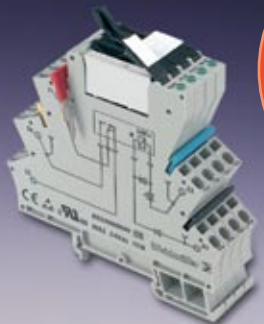
Prix Spécial
à partir de
0,65 \$

Blocs de jonction miniatures de couleur

Petits et compacts

- Blocs de jonction avec étriers vissés
- Montables sur rail DIN miniature TS15
- Nouveau matériel Wemid pour tous les blocs de couleur AKZ
- Inflammabilité selon UL94 V-0 pour toutes les couleurs
- Plage de température de -50°C à 120°C
- Certifications CSA/UL et RoHS

No. de Cat.	Description	Prix Régulier	Prix Spécial
9537110000	AKZ 4 WEMID DB	1.61 \$/ch.	0.65 \$/ch.
1038680000	AKZ 4 WEMID BL	1.89 \$/ch.	0.90 \$/ch.
1038710000	AKZ 4 WEMID GN	1.89 \$/ch.	0.90 \$/ch.
1038720000	AKZ 4 WEMID OR	1.89 \$/ch.	0.90 \$/ch.
1038740000	AKZ 4 WEMID RT	1.89 \$/ch.	0.90 \$/ch.
9537910000	AP FOR AKZ 4 WM, BG (end plate)	0.56 \$/ch.	0.25 \$/ch.



Prix Spécial
à partir de
10,00 \$

Modules à relais MRS de 6mm de largeur

Modules à relais enfichables MRS de seulement 6.1mm de largeur, classés 6A, 250V, charge résistive, contacts forme C, avec cavaliers enfichables et approuvés CSA. Version 24Vcc standard et 120Vca RC avec immunité aux courants de fuite.

No. de Cat.	Description	Prix Régulier	Prix Spécial
8533640000	MRS 24 Vdc 1 CO	16.00 \$/ch.	10.00 \$/ch.
8825970000	MRS 120VAC 1 CO, RC	25.70 \$/ch.	18.00 \$/ch.



Prix Spécial
3,75 \$

Tiroir montable sur rail DIN

Ce tiroir de plastique se monte sur un rail DIN de 35mm (horizontal ou vertical) et constitue une façon pratique de ranger les fusibles de rechange, les étiquettes supplémentaires, les fils de test pour les connexions, les lampes, etc. dans un panneau de contrôle.

No. de Cat.	Description	Prix Régulier	Prix Spécial
7914760001	DIN RAIL MOUNTABLE UTILITY BOX	6.10 \$/ch.	3.75 \$/ch.

Ensemble de tournevis

Quatre ensembles de tournevis

- 2 ensembles avec 4 tournevis à lame plate (2.5, 3.0, 4.0 et 5.5mm) et 2 tournevis Philips (grandeur 1 et 2)
- Version isolée (9009730000) et non-isolée (9009740000)
- 2 ensembles avec 6 tournevis à lame plate (2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 et 5.5mm)
- Version isolée (9205550000) et non-isolée (9205560000)
- Tournevis isolé pour travailler sur les circuits vivants de 1000Vca et 1500Vcc

Prix Spécial
à partir de
30,00 \$

No. de Cat.	Description	Prix Régulier	Prix Spécial
9009730000	SDIS 2,5-5,5/PH1/2 6pcs SET	76.70 \$/ch.	40.00 \$/ch.
9009740000	SDS 2,5-5,5/PH1/2 6pcs SET	75.80 \$/ch.	37.00 \$/ch.
9205550000	SDIS 2.0-5.5	49.20 \$/ch.	36.00 \$/ch.
9205560000	SDS 2.0-5.5	52.00 \$/ch.	30.00 \$/ch.



AIDEZ-NOUS À CONSERVER !
Préférez-vous une version électronique ?
Prière de nous envoyer un courriel à :
marketing@weidmuller.ca

CONDITIONS : Prix en vigueur du 1^{er} Juillet jusqu'au 30 Septembre 2010 sans exception. Weidmuller doit recevoir les commandes avant cette date. Les commandes doivent être envoyées à un distributeur Weidmuller autorisé au Canada. Les commandes doivent citer le N° de soumission Q3-2010. Tous les prix (réguliers et spéciaux) sont des prix suggérés.

Technologie de connection Push-In

La technologie de connection Push-In offre des avantages exceptionnels. Premièrement, elle offre une manipulation aisée, étant employée couramment dans l'automatisation du bâtiment partout dans le monde. Deuxièmement, elle fournit l'isolation galvanique, étant donner une excellente isolation électrique et troisièmement, elle fournit une excellente résistance de dégagement des fils, aux chocs et à la vibration.

Raccordements économiseurs de temps

La technologie de connection Push-In réduit le temps d'installation à un minimum.

Gamme de produits efficace

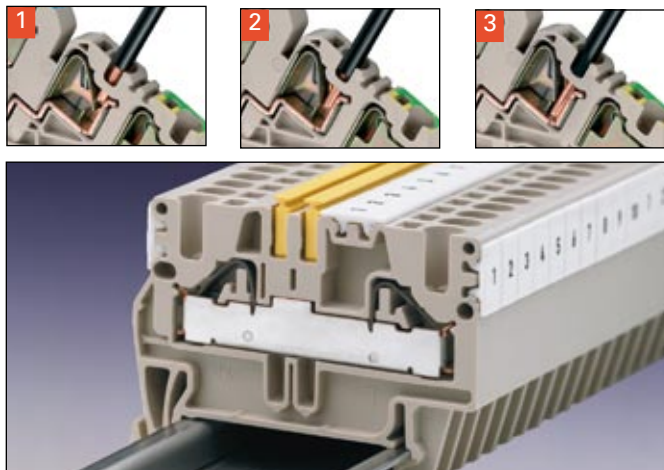
Bonne performance dans un étrier compact. La série P est idéale pour réduire le nombre de blocs différents. La technologie de connection Push-In est non seulement disponible dans notre gamme de borniers montable sur rail DIN mais également dans notre ligne de connecteurs industriels étanches HDC ainsi que dans nos connecteurs et bornes pour circuits imprimés.

Fiabilité à 100 %

Poussez simplement un fil solide dégainé ou un conducteur équipé d'une ferrule à l'extrémité d'un fil multi-brins dans l'étrier - et c'est fini ! Tous les matériaux ont été examinés selon les dernières normes environnementales et pour assurer la conformité à la norme RoHS. Pour extraire le conducteur, un simple tournevis à lame plate est utilisé pour ouvrir le raccordement à ressort de tension.

Applications

Partout où les fils solides ou les conducteurs équipés d'une ferrule à l'extrémité d'un fil multi-brins sont nécessaires, la technologie de connection Push-In de Weidmüller offre un avantage distinct de manipulation, dans les machines ainsi que dans les installations du bâtiment. Pour les fils torsadés sans ferrules, la technologie peut encore être employée; l'étape supplémentaire est d'ouvrir l'étrier de tension avec un tournevis à lame plate pour l'insertion du fil.



«Solution sans fil dans un boîtier»

Weidmüller présente la première « solution sans fil complète dans un boîtier » pour le marché industriel.

Deux versions sont disponibles - chacune avec des caractéristiques de conception uniques. Une version Ethernet permet le déploiement rapide et facile de l'Ethernet sans fil; tandis qu'une version avec entrées/sorties de machine tient compte de l'installation rapide des entrées/sorties à transmission sans fil multipoints. Les deux «solutions sans fil dans un boîtier» sont conçues pour fournir une connectivité sans fil complète pour la télésurveillance et les applications de détection à distance. Elles sont selon la norme NEMA 4X et évaluées selon IP67, les rendant appropriées aux applications telles que les usines d'eaux usées, les stations de pompage et d'épuration ainsi que les fermes de réservoirs.



La solution Ethernet est disponible dans un boîtier en acier inoxydable ou de plastique et comporte un modem 2.4GHz sans fil Ethernet de Weidmüller (WiFi), qui peut fonctionner comme point d'accès, pont, client ou routeur. En plus de la technologie de modem, le boîtier vient complet avec les composants suivants: alimentation d'énergie, protection de circuit, protection de sur-tensions, blocs de jonction, blocs de mise à la terre, antenne, câbles de raccordement d'antenne et presse-étoupes. Cette solution complète et prémontée fournit tous les éléments nécessaires pour une installation Ethernet sans fil.

La version avec entrées/sorties de la «solutions sans fil dans un boîtier» est composée de deux boîtiers en plastique pré-assemblés. Chaque boîtier contient une alimentation d'énergie, une protection de circuit, une protection de sur-tensions, des câbles d'antenne, de raccordement d'antenne et des blocs de jonction. En plus de ces composants, un boîtier inclue un émetteur et le deuxième boîtier inclue un récepteur. L'émetteur et le récepteur opèrent sur la bande radio de 900MHz et sont préconfigurés pour envoyer et recevoir les signaux multiples d'entrée-sortie. La «solution sans fil complète dans un boîtier» peut transmettre et recevoir deux signaux numériques et un signal analogique sur une distance de plusieurs kilomètres. Cette solution "tout inclue" est conçue pour l'installation facile et rapide. Les bornes préinstallées établissent des connections d'entrée-sortie et de puissance aisées, pour une opération «directement sortie de la boîte».

Avec un seul numéro de pièce, vous pouvez avoir une solution complète sans fil pre-testée, sans complication et sans s'inquiéter du temps que prend souvent une installation d'un système sans fil.

Weidmüller 

Courants de fuite et leurs effets sur des entrées de PLC ainsi bien que pour la sécurité

Depuis plusieurs années, Weidmuller offre et fait la promotion de bornes fusible avec indication de fusible brûlé (BFI). Mais il reste une certaine ambiguïté au sujet des courants de fuite qui existent dans beaucoup d'applications avec le circuit à DEL parallèle au fusible.

Le concept est très simple - quand le circuit est actif, le fusible conduit le courant et l'indicateur est éteint (le fusible court-circuite le circuit indicateur). Si le fusible brûle, le circuit indicateur est alors en série avec la source d'énergie et la charge donc l'indicateur s'illumine.

La confusion se produit lorsque que le fusible brûle et que le circuit indicateur conduit un petit courant. Ceci signifie que le courant coule toujours vers la charge quand le fusible a brûlé et ainsi il y a un courant de fuite hors d'état. Avec un multimètre aux bornes de la charge, une tension sera mesurée bien que ce ne soit pas la tension nominale - la tension nominale est distribuée entre le circuit indicateur et la charge. Si le fusible est intentionnellement enlevé pour que l'entretien soit exécuté sur la charge, il est important que les électriciens soient conscients du petit écoulement de courant. Le courant peut ou peut ne pas présenter un risque de choc.

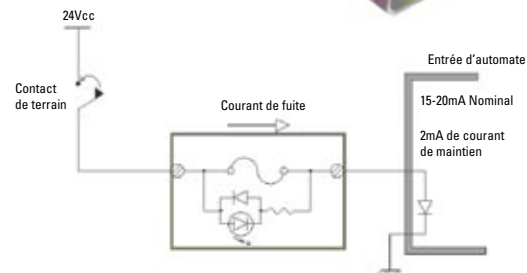
Fusible bon = DEL non-illuminé et AUCUNES entrées fausses au PLC

Fusible brûlé = DEL illuminé et petit courant de fuite aux entrées de PLC

La borne fusible devrait être conforme à la norme CSA C22.2 No. 39 (ou UL 512) sur les portes-fusibles dans laquelle la clause 4.11 énonce le courant acceptable de fuite tout en maintenant assez d'éclat ou de visibilité: "Le courant qui coule lorsque le fusible est brûlé ne dépassera pas 0.5mA à la tension nominale." Si le DEL est amplement visible à 24Vcc à 2.5mA, le courant moyen à 120Vca, supposant une rectification à demi-onde, sera 6.25mA et de ce fait proche du niveau où il pourrait présenter un risque de choc. En plus des risques de choc, il y a un autre problème possible avec les bornes avec BFI. Si le fusible fournissant la puissance à un contact de champ d'un circuit d'entrée numérique de PLC (ou n'est même pas installé), il est possible que le courant indicateur puisse garder l'entrée du PLC allumée si le contact du champ était fermé. Ceci donnerait au PLC une fausse indication et n'avertirait pas le processus qu'un fusible a brûlé.

La meilleure conception pour un circuit avec indication de fusible brûlé (BFI) est un qui réduit au minimum le courant tout en fournissant un degré raisonnable de visibilité. Quelle est la solution? Les bornes avec indication de fusible brûlé de Weidmuller à faible fuite. Le circuit indicateur a été optimisé pour être clairement visible aux courants au dessous de 0.5mA. Un tel courant approche le niveau de n'être pas plus qu'une légère sensation si accidentellement touché. Il est également au dessous du courant de maintien de la plupart des entrées de PLC.

Une autre option est d'utiliser une borne fusible double niveau avec indication saine de fusible (HFI). Dans ces derniers, la DEL est installée entre le côté de charge du fusible et le neutre (ou 0V dans un circuit en CC). La DEL est éteint complètement quand la fusible brûle et il n'y a aucun courant de fuite.



WOW Van bientôt au Canada

WOW ! Weidmuller On Wheels Unité mobile Interactive

Des solutions à votre porte ! Venez découvrir la gamme complète des produits Weidmuller. Avec l'unité mobile interactive, vous comprendrez comment nous pouvons vous offrir des solutions complètes et adaptées à vos besoins.

- Éventail complet d'échantillons
- Chaque panneau démontre les avantages de nos produits
- Documentation disponible sur place

Contactez votre représentant local de Weidmuller pour savoir où et quand le véhicule sera au Canada cette année.



Weidmüller 