

Steel City^{MD}

**Boîtes de télécommunication
et de signal d'incendie**

Boîtes 5 SQUARE^{MC}

Toujours
à l'affût
de
solutions !

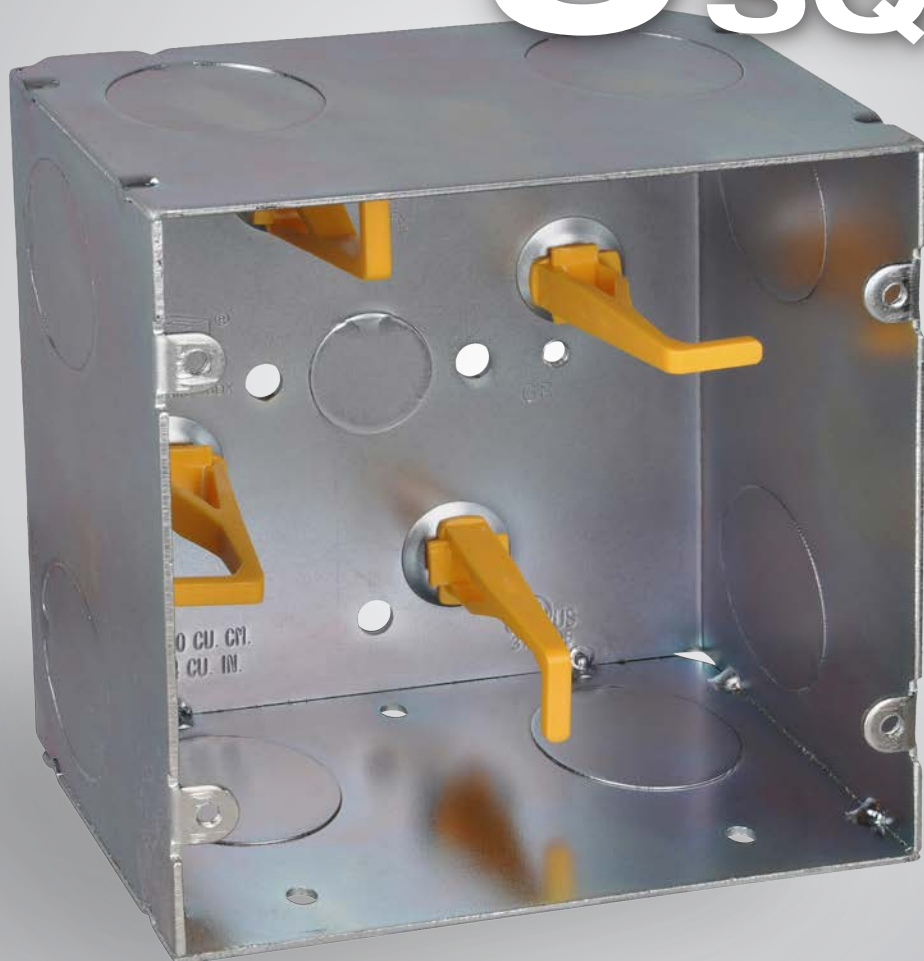


Thomas & Betts. Votre meilleur contact pour des solutions novatrices.

Gestion de fils et câbles • Systèmes de protection des câbles • Connexion et contrôle de puissance • Technologie de la sécurité

Thomas & Betts
Membre du Groupe ABB

Introduction des boîtes 5 SQUARE^{MC}



Installez la tranquillité d'esprit.

Pour les hôpitaux, les universités et les agences gouvernementales qui exigent des boîtes de sortie qui rehaussent la sécurité, répondent aux exigences minimales pour le rayon de courbure et procurent d'importantes économies de main-d'œuvre, les rédacteurs de devis spécifient les boîtes de télécommunication et signal d'incendie 5 SQUARE^{MC}.

Créez une infrastructure robuste d'une qualité inégalée pour tout le cycle de vie de l'installation — c'est le temps de choisir une mise à niveau aux boîtes 5 SQUARE^{MC}.

Boîtes de signal d'incendie 5 SQUARE^{MC}



82181-12-1



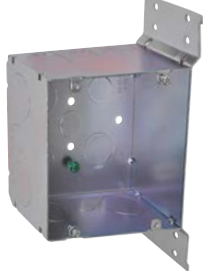
82181-1234



82181-1234-1



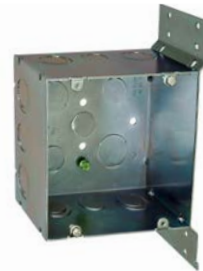
82181-1234-RD



82181-12-1-CV



82181-1234-CV



82181-1234-1-CV



82181-1234-CVRD

Boîtes de signal d'incendie 5 SQUARE^{MC}

N° de cat.	Support	Débouchures	Rouge	Ctn std
2-7/8 po prof., 67 po ³				
82181-12-1	—	4 côtés : (1) 1/2 po et (2) 1 po ; dos : (3) 1/2 po et (2) 3/4 po	—	20
82181-1234	—	4 côtés : (1) 1/2 po et (2) 1/2 po / 3/4 po ; dos : (3) 1/2 po et (2) 1/2 po / 3/4 po	—	20
82181-1234-1	—	4 côtés : (1) 1/2 po, (1) 1/2 po / 3/4 po et (1) 1 po ; dos : (3) 1/2 po et (2) 3/4 po	—	20
82181-1234-RD*	—	4 côtés : (1) 1/2 po et (2) 1/2 po / 3/4 po ; dos : (3) 1/2 po et (2) 1/2 po / 3/4 po	Oui	20
82181-12-1-CV	CV	3 côtés : (1) 1/2 po et (2) 1 po ; dos : (3) 1/2 po et (2) 3/4 po	—	20
82181-1234-CV	CV	3 côtés : (1) 1/2 po et (2) 1/2 po / 3/4 po ; dos : (3) 1/2 po et (2) 1/2 po / 3/4 po	—	20
82181-1234-1-CV	CV	3 côtés : (1) 1/2 po, (1) 1/2 po / 3/4 po et (1) 1 po ; dos : (3) 1/2 po et (2) 3/4 po	—	20
82181-1234-CVRD*	CV	3 côtés : (1) 1/2 po, (1) 1/2 po / 3/4 po et (1) 1 po ; dos : (3) 1/2 po et (2) 3/4 po	Oui	20

* Vis de M.A.L.T. non incluses. Pour application bas voltage uniquement.

Adaptateurs 5 SQUARE^{MC} à une boîte carrée de 4 po



82-52E-0



82-52E-1/4



82-52E-1/2



82-52E-3/4



82-52E-1



82-52E-5/8



82-52E-1-1/4



82-52E-1-1/2

Adaptateurs 5 SQUARE^{MC} à une boîte carrée de 4 po

N° de cat.	Surélevé (po)	Capacité (po ³)	Ctn std
82-52E-0	Plat	—	20
82-52E-1/4	1/4	3,5	20
82-52E-1/2	1/2	7,2	20
82-52E-5/8	5/8	9,1	20
82-52E-3/4	3/4	10,8	20
82-52E-1	1	14,7	10
82-52E-1-1/4	1-1/4	18,0	10
82-52E-1-1/2	1-1/2	21,0	10

Boîtes de signal d'incendie



Tous les signaux visent une sécurité et des économies accrues.

Les défauts à la terre et les courts-circuits dans les systèmes d'alarme incendie sont souvent causés par l'usage d'une boîte de sortie ordinaire et peuvent entraîner de graves conséquences. Éviter ces risques grâce à la boîte de signal d'incendie 5 SQUARE^{MC} (5 po x 5 po x 2,875 po). Sa taille accrue et l'espace ajouté autour du périmètre d'un appareil aident à prévenir les défauts à la terre et les courts-circuits.

Une boîte de signal d'incendie 5 SQUARE^{MC} réduit aussi de manière importante la pression

exercée sur les connexions, donc la possibilité d'endommager les appareils. De plus, un important fabricant de systèmes de signalisation d'incendie permet d'acheminer un assortiment complet de conducteurs dans la boîte conformément au tableau 22 du C.C.E.* partie 1. Ce qui permet le tirage de plus de circuits et de zones par la boîte de signal d'incendie 5 SQUARE^{MC} et réduit potentiellement la quantité de conduit requis. Pour un projet de construction d'envergure, ces économies peuvent réellement s'accumuler !

- Deux fois le volume des boîtes électriques standard
- Économie de main d'œuvre, augmentation des profits
- Éliminent le temps et les coûts liés au dépannage
- Système entièrement évolutif
- Choix de finition d'acier prégalvanisé ou de couleur rouge

Augmentez la capacité

Les boîtes 5 SQUARE^{MC} offrent plus du double de la capacité volumétrique d'une boîte carrée de 4 po, ce qui accélère et facilite l'acheminement et la connexion des câbles à l'intérieur de la boîte.

Économisez sur la main-d'œuvre

Transformez un travail pour deux en un travail pour une seule personne en logeant la boucle de câble à l'intérieur de la boîte pour un accès facile par un seul technicien durant la connexion des câbles de télécommunication.

Réduisez les risques

Le surplus d'espace à l'intérieur de la boîte 5 SQUARE^{MC} réduit fortement les possibilités d'un défaut à la terre ou d'un court-circuit accidentel lors de l'installation de gros dispositifs d'alarme incendie.

Allez au-delà de la boîte ordinaire.

Les électriciens doivent depuis longtemps composer avec les petites boîtes carrées de 4 po surchargées et le surplus de travail nécessaire que cela engendre. Voici que Thomas & Betts met maintenant à votre disposition des solutions qui vous procurent l'espace nécessaire ; des solutions qui vont bien au-delà de la boîte ordinaire.

Créez une infrastructure robuste et rentable pour tout le cycle de vie de l'installation.

Les boîtes 5 SQUARE^{MC} (5 po x 5 po x 2,875 po) procurent un volume intérieur jusqu'à 88 po³ – plus que le double de celui d'une boîte carrée de 4 po. La taille accrue des boîtes de signal d'incendie 5 SQUARE^{MC} aide à éliminer les défauts à la terre et les courts-circuits. Les boîtes de télécommunication 5 SQUARE^{MC} garantissent un rayon de courbure minimal, maintenant et pour les futures augmentations du taux de transmission par câbles à fibre optique ou en cuivre.

Et les boîtes 5 SQUARE^{MC} font économiser de l'argent – beaucoup d'argent. Dans la construction commerciale, le coût de la main-d'œuvre est la dépense la plus importante pour l'entrepreneur en électricité. Nos boîtes 5 SQUARE^{MC} peuvent faire économiser aux entrepreneurs jusqu'à 50 % en frais de main-d'œuvre. En logeant la boucle de câblage de communication recommandée à l'intérieur de la boîte au lieu d'une armoire ou d'un plafond surbaissé, effectuer la connexion des câbles directement dans la boîte devient le travail d'un seul technicien au lieu d'exiger un second technicien pour l'assister au tirage des câbles à l'extérieur de la boîte, effectuer la connexion et les retourner dans le conduit pour finaliser. Ceci devient encore plus critique dans les établissements de santé où ouvrir les plafonds est fortement déconseillé dû à la contamination.

De plus, nos boîtes 5 SQUARE^{MC} offrent des économies en équipement. Par rapport aux boîtes électriques ordinaires, la taille accrue des boîtes 5 SQUARE^{MC} permet le tirage nécessaire à plus de circuits et de zones, ce qui réduit potentiellement les coûts en conduit et installation.

Boîtes de télécommunication



Cessez de vous inquiéter du rayon de courbure des câbles.

Dotée d'une taille accrue par rapport aux boîtes ordinaires – et d'une boucle de câble/branchement à l'intérieur de la boîte – une boîte de télécommunication 5 SQUARE^{MC} incorpore un système de gestion des câbles qui garantit un rayon de courbure minimal maintenant et pour les futures augmentations du taux de transmission.

Une boîte de télécommunication 5 SQUARE^{MC} accueille les câbles en cuivre CAT5e, CAT6, CAT6A, CAT7 et CAT7A ainsi que les câbles à fibre optique, tout comme les futures générations de câbles prévues. Le fait d'inclure la boucle de câble/branchement à l'intérieur de la boîte diminue le travail durant l'installation et l'entretien, ce qui accroît les économies de coûts.

- Des guides de gestion des câbles sont intégrées et empêchent les câbles entortillés ou trop courbés afin d'assurer une transmission de données adéquate.
- La boucle de câble recommandée par BICSI élimine la nécessité d'un second technicien à distance afin de l'assister au tirage du câble à l'extérieur de la boîte pour terminer le branchement des connecteurs.
- Permettent une économie pouvant atteindre 50 % en frais de main-d'œuvre.
- Éliminent la nécessité d'enlever les dalles de plafond pour accéder à la boucle de câble, ce qui empêche les dommages et les débris.

Boîtes de télécommunication 5 SQUARE^{MC}



82181T-1-114



82181T-1234-1



82181T-1



82181T-1-114-CV



82181T-1234-1-CV



82181T-1-CV

Boîtes de télécommunication 5 SQUARE^{MC}

N° de cat.	Support	Débouchures	Ctn std
2-7/8 po prof., 64 po³, guides de gestion des câbles			
82181T-1-114	—	4 côtés : (1) 1 po et (1) 1-1/4 po ; dos : (1) 1/2 po	20
82181T-1234-1	—	4 côtés : (1) 1/2 po, (1) 3/4 po et (1) 1 po ; dos : (1) 1/2 po	20
82181T-1	—	4 côtés : (2) 1 po ; dos : (1) 1/2 po	20
82181T-1-114-CV	CV	3 côtés : (1) 1 po et (1) 1-1/4 po ; dos : (1) 1/2 po	20
82181T-1234-1-CV	CV	3 côtés : (1) 1/2 po, (1) 3/4 po et (1) 1 po ; dos : (1) 1/2 po	20
82181T-1-CV	CV	3 côtés : (2) 1 po ; dos : (1) 1/2 po	20

Note : Pour usage seulement sur les circuits Classe 2 et Classe 3 de contrôle à distance, signalisation et circuit d'alarme d'incendie.

Couvercles pour appareil 5 SQUARE^{MC}



82C-1G-0



82C-1G-1/4



82C-1G-1/2



82C-1G-5/8



82C-1G-3/4



82C-1G-1



82C-1G-1-1/4



82C-1G-1-1/2



82C-1G-2



82C-2G-0



82C-2G-1/4



82C-2G-1/2



82C-2G-5/8



82C-2G-3/4



82C-2G-1



82C-2G-1-1/4



82C-2G-1-1/2



82C-2G-2

Couvercles pour appareil 5 SQUARE^{MC}

N° de cat.	Surélevé (po)	Capacité (po ³)	Ctn std
Un groupe			
82C-1G-0	Plat	—	20
82C-1G-1/4	1/4	1,5	20
82C-1G-1/2	1/2	3,5	20
82C-1G-5/8	5/8	4,3	20
82C-1G-3/4	3/4	5,3	20
82C-1G-1	1	6,8	10
82C-1G-1-1/4	1-1/4	8,5	10
82C-1G-1-1/2	1-1/2	10,5	10
82C-1G-2	2	14,0	10

N° de cat.	Surélevé (po)	Capacité (po ³)	Ctn std
Deux groupes			
82C-2G-0	Plat	—	20
82C-2G-1/4	1/4	3,0	20
82C-2G-1/2	1/2	6,3	20
82C-2G-5/8	5/8	7,8	20
82C-2G-3/4	3/4	9,5	20
82C-2G-1	1	12,8	10
82C-2G-1-1/4	1-1/4	17,0	10
82C-2G-1-1/2	1-1/2	20,0	10
82C-2G-2	2	26,0	10

Accessoires

Couvercles sans ouverture 5 SQUARE^{MC}



82C-1

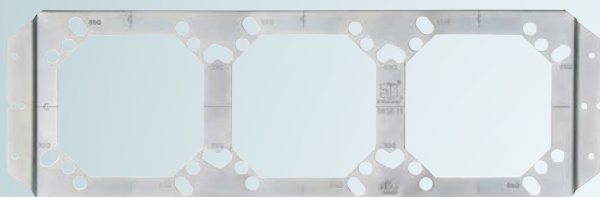


82C-1-RD

Couvercles sans ouverture 5 SQUARE^{MC}

N° de cat.	Rouge	Ctn std
82C-1	—	20
82C-1-RD	Oui	20

Accessoires pour boîtes 5 SQUARE^{MC}



H16S-82-3



FSS-82



H24S-82-4

Accessoires pour boîtes 5 SQUARE^{MC}

N° de cat.	Description	Ctn std
H16S-82-3	Support pour boîtes 5 SQUARE ^{MC} , 4 po et 4-11/16 po ; mesure centre à centre de montant de 16 po	20
H24S-82-4	Support pour boîtes 5 SQUARE ^{MC} , 4 po et 4-11/16 po ; mesure centre à centre de montant de 24 po	20
FSS-82	Support pour côté opposé	20

Provinces de l'Atlantique

Thomas & Betts Limitée
Tél.: (902) 450-1307
Sans frais: 1-877-862-4357
Fax: (902) 450-1309

Québec

Thomas & Betts Limitée
Sans frais : 1-800-465-1399
Fax : (450) 466-1163

Ontario

Thomas & Betts Limitée
Tél. : (905) 635-7888
Sans frais : 1-877-291-7771
Fax : (905) 635-7889

Manitoba/Saskatchewan

Thomas & Betts Limitée
Tél.: (604) 598-9811
Sans frais: 1-866-540-8220
Fax: (604) 598-9840

Alberta

Thomas & Betts Limitée
Tél.: (780) 424-7092
Sans frais: 1-888-664-5666
Fax: (780) 424-7093
Sans frais: 1-866-424-4082

Colombie-Britannique

Thomas & Betts Limitée
Tél.: (604) 598-9811
Sans frais: 1-866-540-8220
Fax: (604) 598-9840