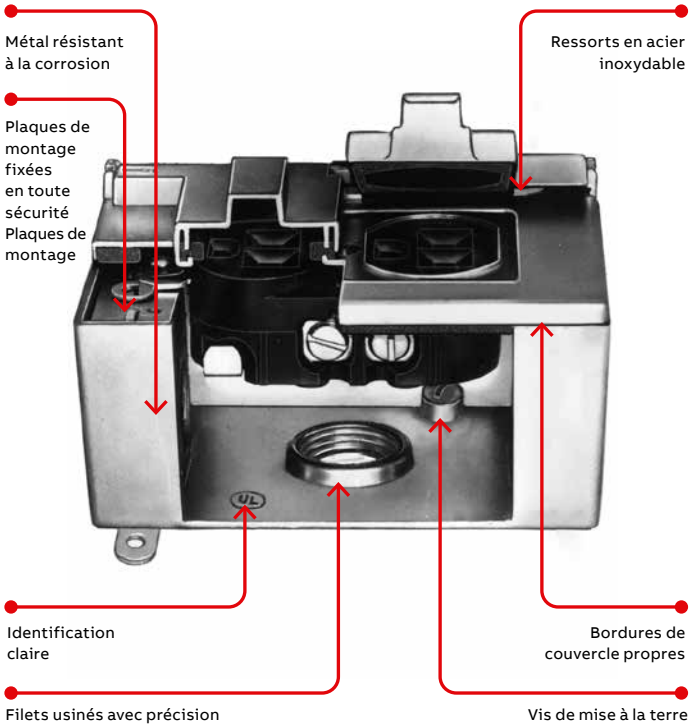
Boîtes métalliques étanches aux intempéries Red Dot

Boîtes et couvercles universels

Applications :
- Les boîtes et couvercles Dry-Tite[MD] protègent les dispositifs de câblage, les interrupteurs, les composants électroniques et les borniers dans des emplacements secs, humides et mouillés.
- L'espace de câblage accessible garantit un emplacement convenable pour maintenir ou changer un système, tirer des conducteurs et effectuer des épissures
- Boîte de jonction pour les dérivations de conduits

Caractéristiques/avantages :
- Alliage d'aluminium, alliage de zinc et ressorts en acier inoxydable garantissent une résistance accrue à la corrosion
- De design industriel, ces boîtes sont coulées en coquille, elles fournissent une enceinte robuste pour protéger les appareils dans tous genres d'applications
- Couvercles à rebords sans aspérités pour assurer l'intégrité de la garniture d'étanchéité
- Surfaces coulées et usinées avec précision pour assurer le tirage sécuritaire des fils
- Identification claire des homologations UL et CSA et de capacité volumétrique pour accélérer le processus d'inspection et d'approbation
- Pattes de montage pratiques permettant diverses méthodes de montage
- Des plaques de montage fixées en toute sécurité permettent d'éviter les rappels coûteux



Matériaux standards :
- Boîtes : alliage d'aluminium moulé
- Couvercles : alliage d'aluminium estampé ou alliage de zinc moulé
- Rabats de couvercle : alliage de zinc coulé en coquille

Fini standard :
- Fini en revêtement de poudre

Conformités :
- Répertorié UL (fichier UL n°E-28688)
- Boîtes : certifiées CSA avec vis de mise à la terre installée en usine
- Couvercles : certifiés CSA
- Couvercles adaptés pour une utilisation dans des emplacements mouillés avec des couvercles fermés
- Couvercles séries CCB et CCT pour utilisation dans des emplacements mouillés
- Valeur nominale NEMA 3R

2CCT

2IH5-1

CCD

IH3-1-LM

L'espace de câblage accessible garantit un emplacement convenable pour tirer les conducteurs et effectuer des épissures dans des emplacements secs, humides ou mouillés.

- Capacité cubique maximum
- Plaques de montage fixées en toute sécurité
- Matériaux résistants à la corrosion
- Fini en revêtement de poudre
- Avec vis de mise à la terre
- Filets usinés avec précision
- Marquage UL et CSA clair et volume cubique

Boîtes métalliques étanches aux intempéries Red Dot

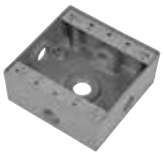
Boîtes et couvercles universels

Un groupe – profondeur de 2 po

	N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Couleur	Ctn std
Trois prises				
S105CN	IH3-1-LM•	½	Gris	50
	S100CN*	½	Gris	20
	S100BKCN*	½	Noir	20
	S100BRCN*	½	Bronze	20
	S100WHCN*	½	Blanc	20
	S105CN*	¾	Gris	20
	D-PAK			
	DIH3-1-LM•	½	Gris	10
	DIH3-1-LM-WH•	½	Blanc	10
	DIH3-2-LM•	¾	Gris	10
	B13030G	1	Gris	10
Quatre prises				
IH4-1	IH4-1-LM•	½	Gris	50
	IH4-2-LM•	¾	Gris	50
	D-PAK			
	DIH4-2-LM•	¾	Gris	10
Cinq prises				
IH5-1	IH5-1-LM•	½	Gris	25
	IH5-2-LM•	¾	Gris	25
	S102CN*	½	Gris	20
	S107CN*	¾	Gris	16
Cinq prises (2 côtés)				
B1501SGR	B1501SGR	½	Gris	16
	B1502SG	¾	Gris	25

Remarque : étanche à la pluie en cas d'utilisation avec les couvercles Red Dot adaptés.
Boîtes fournies avec 2 fiches de fermeture et une vis de mise à la terre.
• Avec pattes de montage
* Avec pattes de montage et emballage au détail français/anglais

Deux groupes – profondeur de 2 po

	N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Couleur	Ctn std
Trois prises				
S400CN	2IH3-2•	¾	Gris	10
	S400CN*	½	Gris	12
Quatre prises				
2IH4-1	2IH4-1•	½	Gris	10
	2IH4-2•	¾	Gris	10
Cinq prises				
2IH5-1	2IH5-1•	½	Gris	10
	S401CN*	½	Gris	12
	S402CN*	¾	Gris	12
Cinq prises (2 côtés)				
2IH5S2-1 	2IH5S2-1•	½	Gris	10
	2IH5S2-2•	¾	Gris	10
Sept prises				
2IH7-1	2IH7-1•	½	Gris	10
	2IH7-2•	¾	Gris	10
Sept prises (2 côtés)				
2IH7S2-1	2IH7S2-1•	½	Gris	10
	2IH7S2-2•	¾	Gris	10

Remarque : étanche à la pluie en cas d'utilisation avec les couvercles Red Dot adaptés.
Boîtes fournies avec 2 fiches de fermeture et une vis de mise à la terre.
• Avec pattes de montage
* Avec pattes de montage et emballage au détail français/anglais

Boîtes métalliques étanches aux intempéries Red Dot

Boîtes et couvercles universels

Boîtes profondes un et plusieurs groupes – profondeur de 2⅝ po

	N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Couleur	Ctn std
Trois prises				
IHD3-1	IHD3-1•	½	Gris	10
	IHD3-2•	¾	Gris	10
	IHD3-3•	1	Gris	10
Quatre prises				
IHD4-1	IHD4-1•	½	Gris	10
	IHD4-2•	¾	Gris	10
Cinq prises deux groupes				
2IHD5-1	2IHD5-1•	½	Gris	5
	2IHD5-2•	¾	Gris	5
	2IHD5-3•	1	Gris	5
Sept prises trois groupes				
B37D20G	B37D20G	¾	Gris	5
	B37D30G	1	Gris	5

Remarque : étanche à la pluie en cas d'utilisation avec les couvercles Red Dot adaptés.
Boîtes fournies avec 2 fiches de fermeture et une vis de mise à la terre.
• Avec pattes de montage
* Avec pattes de montage et emballage au détail français/anglais

Bouchons d'obturation – zinc

	N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Couleur	Matériau	Ctn std
PLG-1-RD	PLG-1-RD	½	Gris	Zinc	100
	PLG-2-RD	¾	Gris	Zinc	100
	PLG-3-RD	1	Gris	Zinc	100

Boîtes métalliques étanches aux intempéries Red Dot

Boîtes et couvercles universels

Extensions – un groupe

	N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Description	Couleur	Ctn std
Quatre prises – profondeur de 1⅜ po					
S121E-R-CN	S121E-R-CN	½	Bague d'extension à 4 trous pour boîte un groupe avec 4 fiches, garniture d'étanchéité et vis	Gris	6
Deux prises, bridées – profondeur ajoutée sur 1⅞ po					
IHEF2-1	IHEF2-1	½	Adaptateur d'extension de boîte bridée à 2 trous avec 1 garniture d'étanchéité de fiche et des vis	Gris	5
	IHEF2-2	¾			
Six prises, bridées – profondeur ajoutée sur 1⅞ po					
IHEF6S2-1	IHEF6S2-1	½	Adaptateur d'extension de boîte bridée à 6 trous avec 4 fiches, garniture d'étanchéité et vis	Gris	5
	IHEF6S2-2	¾			

Pattes de montage

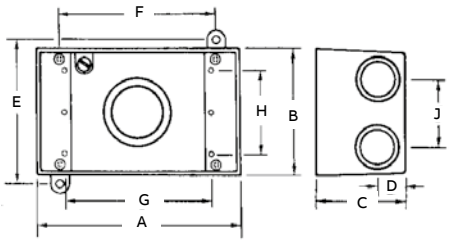
	N° de cat.	Description	Couleur	Ctn std
LM	LM	2 pattes de fixation avec vis, pour boîtes LM seulement	Gris	100

Boîtes métalliques étanches aux intempéries Red Dot

Boîtes et couvercles universels

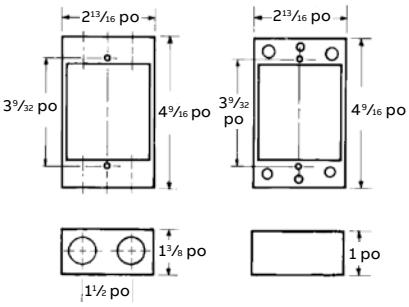
N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Dimensions (po) A	B	C	D	E	F	G	H	J	CI
IH-1	½	4 9/16	2 13/16	2	5/8	–	–	3 1/4	1 7/8	1 1/2	17,3
IH-2	¾	4 9/16	2 13/16	2	5/8	–	–	3 1/4	1 7/8	1 1/2	17,0
IH-LM-1	½	4 9/16	2 13/16	2	5/8	3 13/16	3 1/2	3 1/4	1 7/8	1 1/2	17,3
IH-LM-2	¾	4 9/16	2 13/16	2	5/8	3 13/16	3 1/2	3 1/4	1 7/8	1 1/2	17,0
IH-S-1	½	4 9/16	2 13/16	2	5/8	3 13/16	3 1/2	3 1/4	1 7/8	1 1/2	17,0
IH-S-2	¾	4 9/16	2 13/16	2	5/8	3 13/16	3 1/2	3 1/4	1 7/8	1 1/2	17,0
IHD3-1	½	4 9/16	2 13/16	2 5/8	5/8	3 13/16	3 1/2	3 1/4	1 7/8	1 1/2	24,8
IHD3-2	¾	4 9/16	2 13/16	2 5/8	5/8	3 13/16	3 1/2	3 1/4	1 7/8	1 1/2	24,8
IHD3-3	1	4 9/16	2 13/16	2 5/8	3/4	3 13/16	3 1/2	3 1/4	1 7/8	1 1/2	23,5

Schémas



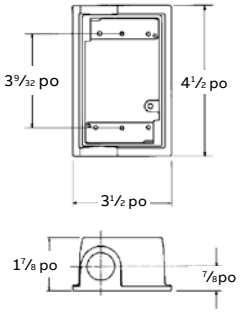
IH

Boîtes un groupe



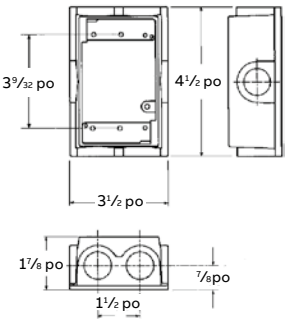
IHE4-1 IHE

Bagues d'extension un groupe



IHEF2 (ajout)

Adaptateur d'extension bridé à deux trous

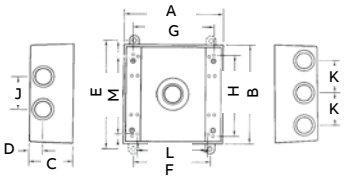


IHEF6S2 (ajout)

Adaptateur d'extension bridé à six trous

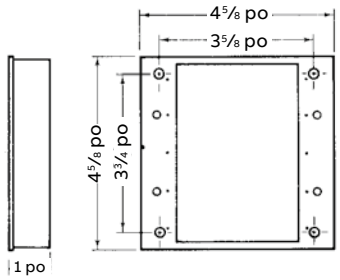
N° de cat.	Dimensions (po) A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	CI
2IH3	4 9/16	4 5/8	2 1/16	5/8	5	3 1/2	3 17/32	3 3/4	–	–	3 1/4	3 9/16	31,8
2IH4	4 9/16	4 5/8	2 1/16	5/8	5	3 1/2	3 17/32	3 3/4	1 1/2	–	3 1/4	3 9/16	31,8
2IH5	4 9/16	4 5/8	2 1/16	5/8	5	3 1/2	3 17/32	3 3/4	1 1/2	–	3 1/4	3 9/16	31,8
2IH5S2	4 9/16	4 5/8	2 1/16	5/8	5	3 1/2	3 17/32	3 3/4	–	–	3 1/4	3 9/16	31,8
2IH7	4 9/16	4 5/8	2 1/16	5/8	5	3 1/2	3 17/32	3 3/4	–	1 1/2	3 1/4	3 9/16	30,3
2IH7S2	4 9/16	4 5/8	2 1/16	5/8	5	3 1/2	3 17/32	3 3/4	1 1/2	–	3 1/4	3 9/16	32,0
2IHD5	4 9/16	4 5/8	2 17/32	3/4	5	3 1/2	3 17/32	3 3/4	1 3/16	–	3 1/4	3 9/16	40,3
B37D20G	4 9/16	6 7/16	2 11/16	1 3/16	6 13/16	3 1/2	3 1/4	5 5/8	–	1 1/2	3 1/4	3 9/16	54,8
B37D30G	4 9/16	6 7/16	2 11/16	1 3/16	6 13/16	3 1/2	3 1/4	5 5/8	–	1 1/2	3 1/4	3 9/16	54,8

Schémas



2IH et B37D

Boîtes deux et trois groupes



2IHE

Bague d'extension deux groupes