

Boîtes métalliques étanches aux intempéries Red Dot

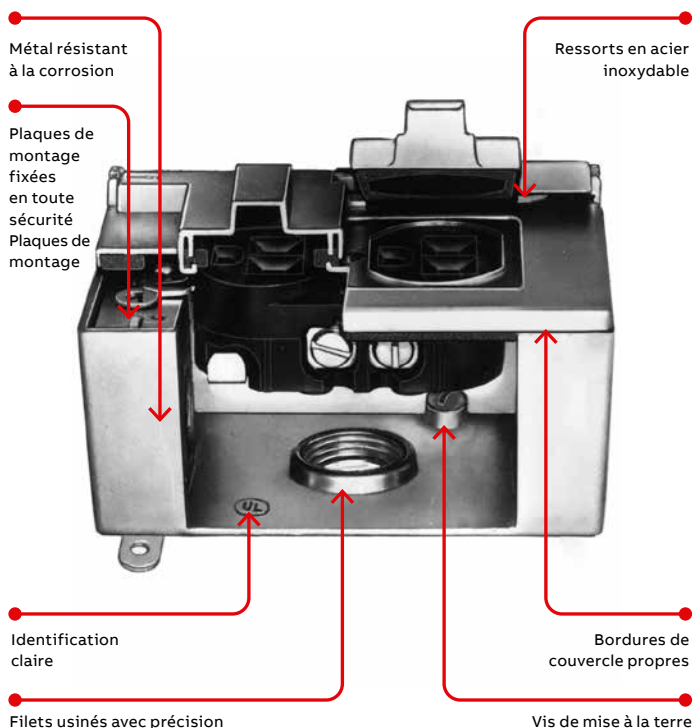
Boîtes et couvercles universels

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 :

- Répertoire 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 CCT 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.	Grosueur de manchon (po)	Couleur	Ctn std	
Trois prises					
	S105CN	IH3-1-LM•	1/2	Gris	50
		S100CN*	1/2	Gris	20
		S100BKCN*	1/2	Noir	20
		S100BRCN*	1/2	Bronze	20
		S100WHCN*	1/2	Blanc	20
		S105CN*	3/4	Gris	20
D-PAK					
	DIH3-1-LM•	1/2	Gris	10	
	DIH3-1-LM-WH•	1/2	Blanc	10	
	DIH3-2-LM•	3/4	Gris	10	
	B13030G	1	Gris	10	


Quatre prises

	IH4-1	IH4-1-LM•	1/2	Gris	50
		IH4-2-LM•	3/4	Gris	50
D-PAK					
	DIH4-2-LM•	3/4	Gris	10	

Cinq prises

	IH5-1	IH5-1-LM•	1/2	Gris	25
		IH5-2-LM•	3/4	Gris	25
		S102CN*	1/2	Gris	20
		S107CN*	3/4	Gris	16

Cinq prises (2 côtés)

	B1501SGR	B1501SGR	1/2	Gris	16
		B1502SG	3/4	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.	Grosueur de manchon (po)	Couleur	Ctn std	
Trois prises					
	S400CN	2IH3-2•	3/4	Gris	10
		S400CN*	1/2	Gris	12

Quatre prises

	2IH4-1	2IH4-1•	1/2	Gris	10
		2IH4-2•	3/4	Gris	10

Cinq prises

	2IH5-1	2IH5-1•	1/2	Gris	10
		S401CN*	1/2	Gris	12
		S402CN*	3/4	Gris	12


Cinq prises (2 côtés)

	2IH5S2-1	2IH5S2-1•	1/2	Gris	10
		2IH5S2-2•	3/4	Gris	10

Sept prises

	2IH7-1	2IH7-1•	1/2	Gris	10
		2IH7-2•	3/4	Gris	10

Sept prises (2 côtés)

	2IH7S2-1	2IH7S2-1•	1/2	Gris	10
		2IH7S2-2•	3/4	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 2⁵/₈ po




	N° de cat.	Grosueur de manchon (po)	Couleur	Ctn std
Trois prises				
	IHD3-1•	1/2	Gris	10
	IHD3-2•	3/4	Gris	10
	IHD3-3•	1	Gris	10

Quatre prises

	IHD4-1•	1/2	Gris	10
	IHD4-2•	3/4	Gris	10

Cinq prises deux groupes

	2IHD5-1•	1/2	Gris	5
	2IHD5-2•	3/4	Gris	5
	2IHD5-3•	1	Gris	5

Sept prises trois groupes

	B37D20G	3/4	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.	Grosueur de manchon (po)	Couleur	Matériau	Ctn std
	PLG-1-RD	1/2	Gris	Zinc	100
	PLG-2-RD	3/4	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 1³/₈ po				
S121E-R-CN	S121E-R-CN	1/2 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 1¹/₈ po

IHEF2-1	IHEF2-1	1/2 Adaptateur d'extension de boîte bridée à 2 trous avec 1 garniture d'étanchéité de fiche et des vis	Gris	5
	IHEF2-2	3/4		



Six prises, bridées – profondeur ajoutée sur 1¹/₈ po

IHEF6S2-1	IHEF6S2-1	1/2 Adaptateur d'extension de boîte bridée à 6 trous avec 4 fiches, garniture d'étanchéité et vis	Gris	5
	IHEF6S2-2	3/4		



Pattes de montage



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

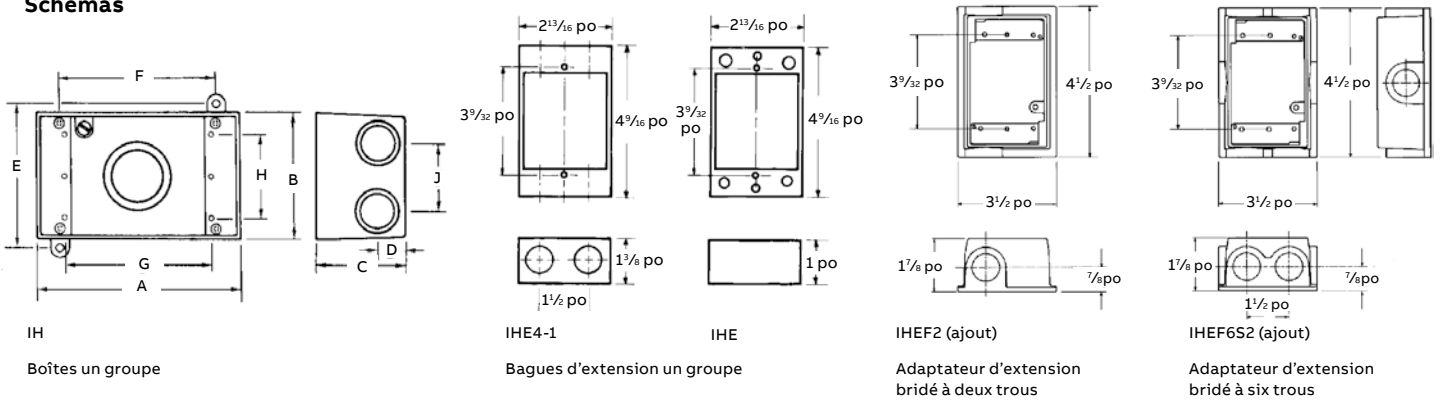


Boîtes métalliques étanches aux intempéries Red Dot

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	1/2	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	2	5/8	-	-	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₂	17,3
IH-2	3/4	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	2	5/8	-	-	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₂	17,0
IH-LM-1	1/2	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	3/4	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	1/2	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	3/4	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	1/2	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	3/4	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



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

