

## Mode de sélection des blocs Pos-E-Kon

- S** — Contacts à vis
- C** — Contacts à sertir
- F** — Fibre optique (POF)
- A** — Adaptateur de câblage pour bloc de contacts

**Déterminer le nombre de contacts — Tous les blocs ont des contacts séparés de mise à la terre**

Puissance (A)	Tension (V)	Série	3	4	6	7	8	10	12	15	16	20	24	25	26	32	40	42	48	50-216
10	50	D					C, F													
10	600	A	S	S																
16	600	A						S, C			S, C					S, C				
16	600	B			S, C, A			S, C, A			S, C, A		S, C, A			S, C				S, C
35	600	C			S				S											
10	600	D					C, F							C, F						C, F, A (64)
10	600	DD												C, F						C, F
80/16	600	K		S			S	Blocs combinés: 4 contacts électriques (80 A) + 8 contacts de commande (16 A) ou 8 contacts électriques (80 A) + 16 contacts de commande (16 A)												
16-T	600	T			S			S			S		S			Température élevée (200° C)				
16-V	600	V	S, C		S, C			S, C			S, C	S, C			S, C	S, C	Inclut 2 contacts guides			
Modulaire	600	M	Configuration selon devis. Options: choix de broches pour fibre optique, électricité et commande dans des blocs sectionnels. Communiquer avec le service technique pour les détails.																	

### Contacts à vis / Type de bloc (contacts intégrés)

10 - 16 A  
A, B, V, T

35 A  
C

16 - 80 A  
K

Les contacts à vis ont trois principaux usages: l'installation de fils de plus gros calibre, la facilité de montage et la facilité de maintenance. Seuls outils requis: un tournevis et un dénudeur de fils.



### Contacts à sertir / Type de bloc (contacts à sertir)

10 A  
D et DD

16 A  
A et B

5-50 A  
M

Les contacts à sertir offrent des connexions solides, à faible dégagement de chaleur et excellente résistance aux vibrations pour les équipements d'origine et les applications spéciales. Offrent de meilleurs résultats pour les plus petits calibres AWG. Les outils à sertir appropriés sont indiqués pour chaque série.



16 A  
A et B

10 A  
D et DD

Fibre optique  
D et M

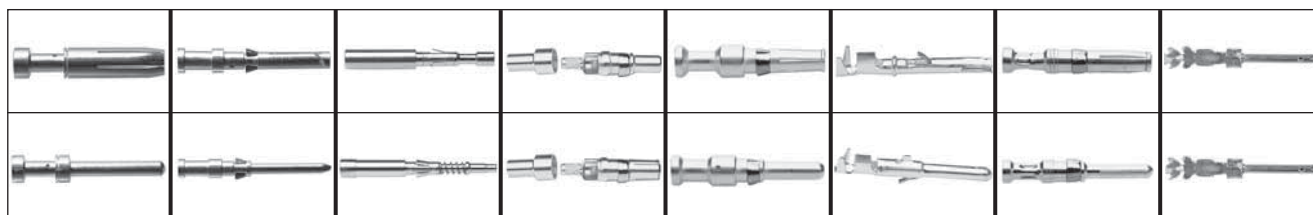
Signalisation  
1,5 A M (coaxial)

50 A  
M3

16 A  
M4 et 5

20 A  
M5

5 A  
M20

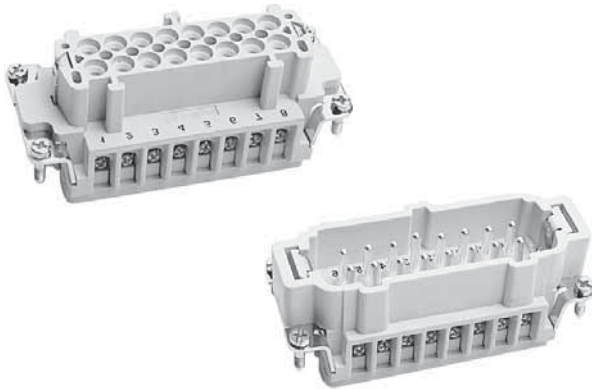


- Tous les modèles de contacts à sertir représentés doivent être commandés séparément.
- Vous trouverez dans chaque section des remarques sur le choix de l'outil approprié pour le sertissage.

**NOUVEAU**

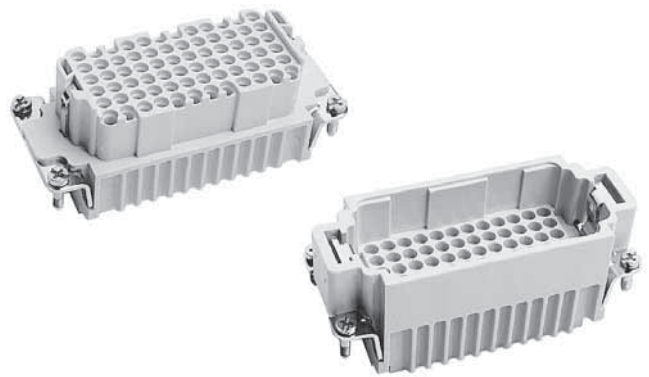
Les contacts à sertir à compensation thermocouple sont également offerts (fer ou cuivre) pour les blocs de connexion des séries A et B. Communiquer avec le bureau des ventes Thomas & Betts de votre région. Voir la couverture arrière pour les renseignements pertinents.

### Blocs de contacts à vis



- Contacts à vis intégrée pour la facilité de mise en borne et la rapidité du montage.
- Selles standard de protection des fils pour prévenir le bris des brins durant le montage.

### Blocs de contacts à sertir



- Contacts à sertir pour des connexions fiables et durables.
- Différentes grosseurs de contacts pour fils de calibres 12 à 20 AWG.

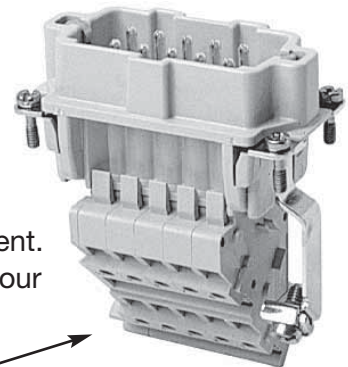
- Blocs fabriqués de thermoplastique durable renforcé de fibre de verre.
- Les numéros des contacts sont clairement marqués pour faciliter l'identification.
- Vis de montage captives pour une installation facile des blocs mâle et femelle dans les capots/embases.

### Adaptateur de câblage pour blocs de contacts

**WAR** — Borne de terre à droite

**WAL** — Borne de terre à gauche

- Permet de mesurer le circuit lorsqu'il fonctionne.
- Facilite les connexions dans le montage encastré.
- Repères d'identification offerts pour les circuits.
- Montage sur rails DIN à l'usage de pattes de montage à enclenchement.
- Usage dans des armoires de répartition, enceintes de panneaux ou pour montage dans les embases encastrées — voir les séries B et D.



**WAM1** — Pinces pour repères d'identification

Supports à enclenchement pour les repères d'identification de la série B.



**WAM2** — Pinces pour repères d'identification

Supports à enclenchement pour les repères d'identification de la série D.



**FE807TB** — Patte de montage DIN

**WAM1** — Repères en blanc - **WAM1B**  
Repères numérotés 1 à 64 - **WAM1N64**  
Repères lettrés A à Z - **WAM1AZ**

**WAM2** — Repères en blanc - **WAM2B**  
Repères numérotés 1 à 64 - **WAM2N64**  
Repères lettrés A à Z - **WAM2AZ**

## Capots et embases

- **Capots et embases robustes en fonte d'aluminium:** rendement maximal en conditions variées de service.
- **Capots de différentes hauteurs:** choix de modèles à profil bas, standard et à profil haut pour une plus grande facilité de montage et de câblage.
- **Finis anticorrosion:** matériaux spéciaux offerts en option pour assurer une plus grande durée de vie en environnements corrosifs.
- **Deux mécanismes de blocage:** systèmes de blocage à un ou deux leviers.
- **Choix complet de modèles:** design multifonctionnel (voir le tableau de renvoi qui suit sur les grandeurs de capots et embases).
- **Couvercles anti-poussière et autres accessoires:** voir les adaptateurs (pp. 9 et 10) et les couvercles (p. 10) ou les embases avec couvercles offerts pour la plupart des séries (accessoires, p. 66), ainsi que les plaques d'adaptation (pp. 67 et 68).
- **Configurations selon devis:** fabrication selon devis de différentes configurations, grandeurs, entrées de câbles, etc.

### Tableau de renvoi

Applications			Capots et embases standard									
Puissance (A)	Tension (V)	Série	A4	A10	A16	A32	B6	B10	B16	B24	B32	B48
10 A	50	D	D8									
10 A	600	A	A3, A4									
16 A	600	A		A10	A16	A32						
16 A	600	B					B6	B10	B16	B24	B32	B48
35 A	600	C							C6		C12	
10 A	600	D	D7	D15	D25	D50			D40	D64	D80	D128
10 A	600	DD					DD24	DD42	DD72	DD108	DD144	DD216
80/16 A	600	K								K4/8		K8/16
Modulaire M	600	M					M, B6	M, B10	M, B16	M, B24	M, B16	M, B24

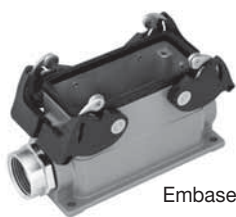
B  
L  
O  
C  
S

Applications			Capots et embases de séries spéciales									
16 A-T <sup>n</sup>	600	T					T6	T10	T16	T24		
16 A-V <sup>*</sup>	600	V						V3	V6	V10		V32

\* Possibilité d'ajouter un nombre supplémentaire de circuits de commande.

<sup>n</sup> Série spéciale pour usage à températures élevées. Fabriquée d'aluminium sans cuivre à revêtement de poudre d'époxy verte avec garnitures en Viton<sup>nd†</sup>.

<sup>†</sup> Viton est une marque déposée de la firme DuPont Dow Elastomers.



Embase en saillie



Entrée verticale



Embase en saillie à un levier et couvercle à ressort.

À noter: des couvercles à ressort métallique sont maintenant offerts sur les modèles de la série B où ils sont indiqués.



Embase encastrée



Entrée latérale

## Mode de présentation des séries

1. **Faire d'abord le choix de la grandeur (nombre de positions) parmi les modèles de chaque série qui figurent à la page gauche (blocs de connexion). Ensuite, consulter les colonnes correspondantes à la page droite.**
2. **Les colonnes verticales indiquent les systèmes de blocage à un ou deux leviers qui sont offerts (le système à deux leviers est préférable).**
3. **Faire le choix de l'embase selon l'endroit du montage ou la fonction: entrée de câble/conduit, accès par l'arrière d'un panneau, couplage en ligne ou système de blocage inversé tel qu'illustré (noter les options hauteur).**
4. **Faire le choix de capots à entrée verticale ou latérale tel qu'illustré (noter les options hauteur).**
5. **Revoir les options d'entrées pour les conduits et les câbles (des adaptateurs de pas NPT sont offerts pour chaque série).**

**Remarque:** La présentation de la série M regroupe les options internes, suivies par les options de sélection des embases.

Informations en page droite:

