

Elektrische gevaren

Groot elektrisch/pneumatisch vergrendelingssysteem

- Vergrendelt diverse soorten elektrische stekkers met een diameter tot 89 mm en een lengte tot 127 mm, alsook de mannelijke connectoren van luchtslangen
- Geschikt voor stekkers van 110, 220 en 550 Volt
- Vervaardigd van polystyreen
- Ruimte voor 4 hangsloten**
- Max. diameter hangslotbeugel: 7 mm
- Min. hoogte hangslotbeugel: 20 mm
- Standaardverpakking: 1 stuk



Artikelnr.	Omschrijving
800126	Groot elektrisch/pneumatisch vergrendelingssysteem

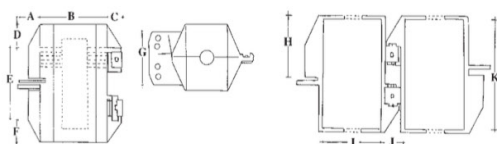
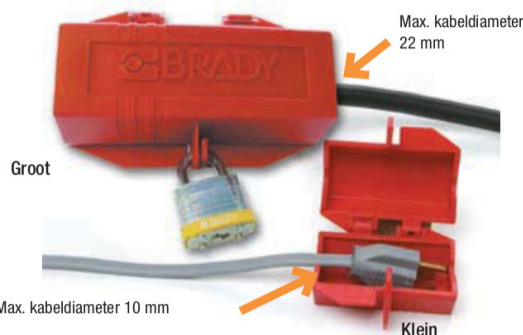


Omhulsels voor elektrische stekkers

- Ontwikkeld voor het beveiligen van alle soorten stekkers
- Eenvoudig aan te brengen
- Uiterst effectief tegen onbevoegd of onachtzaam gebruik van elektrische apparatuur
- Max. diameter hangslotbeugel: 7 mm
- Min. hoogte hangslotbeugel: 20 mm
- Standaardverpakking: 1 stuk



Artikelnr.	Type	Afmetingen (mm)	Slotgaten
065674	Klein	50 x 50 x 90	2
065675	Groot	80 x 80 x 180	4



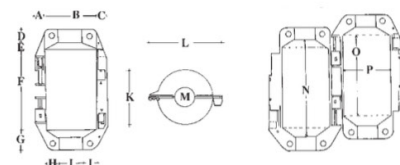
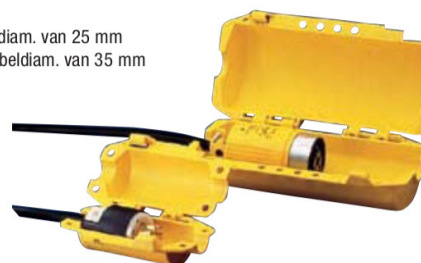
Artnr.	Afmetingen (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
065674	18	50	12	18	52	18	42	45	43	15	81
065675	25	90	16	40	97	40	70	85	76	25	167

Omhulsel voor industriële stekkers

- Effectieve beveiliging van de meeste industriële stekkers
- Verkrijgbaar in 2 afmetingen:
 - Klein:** stekkers met een max. diam. van 7 cm / lengte van 12 cm / kabeldiam. van 25 mm
 - Groot:** stekkers met een max. diam. van 11,5 cm / lengte van 25 cm / kabeldiam. van 35 mm
- Aanbevolen max. diameter hangslotbeugel: 7 mm
- Min. hoogte hangslotbeugel: 20 mm
- Standaardverpakking: 1 stuk



Artikelnr.	Type	Stekker-diameter	Stekker-lengte	Kabel-diameter
065695	Klein	7 cm	12 cm	25 mm
065968	Groot	11 cm	25 cm	35 mm



Artnr.	Afmetingen (mm)															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
065695	15	76	15	20	10	125	30	20	36	20	80	106	30	145	120	70
065968	-	-	-	15	-	285	15	18	125	18	120	120	-	286	290	120

LOCKOUT TAGOUT

Elektrische gevaren

Stap 1



Stap 2



Een onderbreker met een stuk tape blokkeren is niet veilig noch efficiënt. Een Brady lockout daarentegen biedt u de wettelijk vereiste veiligheid

“No hole” onderbreker-lockout – basissysteem

- Uiterst veelzijdig – bruikbaar voor een brede verscheidenheid aan enkelpolige onderbrekers en meerpole onderbrekers met intern uitschakelmechanisme
- 2 groottes: voor 120/277 volt onderbrekers en voor 480/600 volt onderbrekers
- Gemaakt van robuust polypropyleen en stootvast glasnylon
- Gebruik het duimwiel om de lockout vast te zetten op de schakelaar, trek de afsluiting over het duimwiel en plaats het slot voor een volledige vergrendeling
- Nieuw ontwerp voor een betere grip met minder draaikoppel op duimwiel
- Max. diameter hangslotbeugel: 7 mm
- Min. hoogte hangslotbeugel: 20 mm



Artikelnr.	Omschrijving	Max. breedte van schakelaar	Verpakking
065396	277 Volt lockout	16 mm	1 stuk
065965	277 Volt lockout	16 mm	6 stuk
065397	480-600 Volts lockout	38 mm	1 stuk
065966	480-600 Volts lockout	38 mm	6 stuks

Stap 1



Lockout-hulpstuk

Stap 2



Stap 3



Lockout-hulpstuk (uitbreiding basissysteem)

Wordt gebruikt met de hierboven vermelde 277 en 480/600 Volt "No Hole" onderbreker-lockouts. Zorgt voor een efficiënte vergrendeling bij veel gebruikte en moeilijk te blokkeren schakelaars met grote slag of schakelaars met een brede draaihoek. Klikken op en af, enkel te gebruiken indien nodig.

Artikelnr.	Omschrijving	Verpakking
065404	277 Volt/Algemeen gebruik	6 stuks
065406	480/600 Volt/Algemeen gebruik	6 stuks



Lockout voor onderbrekers - extra groot

- Lockout voor extra grote 480/600 Volt onderbrekers
- Past op onderbrekers tot 63,5 mm breed bij 22,2 mm dik
- Max. diameter hangslotbeugel: 7 mm
- Min. hoogte hangslotbeugel: 20 mm



Artikelnr.	Verpakking
065329	1 stuk
065321	6 stuks



Ook het mini-kabelvergrendelingssysteem met nylon kabel is geschikt om onderbrekers te vergrendelen.

Zie pagina 111 voor meer informatie.

Artikelnr.	Omschrijving
051442	Mini kabelvergrendelingssysteem – nylon kabel

Elektrische gevaren



480-600V onderbreker blokkeersysteem

- Ideaal voor het vergrendelen van grote en onregelmatig gevormde schakelaars
- Zelfklevende geleiders worden permanent op het elektrische paneel geplaatst - paneel reinigen en geleiders vastkleven – boren niet nodig!
- Blokkeerstangen (rood en groen) zijn 190 mm lang
- Max. diameter hangslotbeugel: 6,5 mm
- Min. hoogte hangslotbeugel: 20 mm



Rood: voor blokkage in "UIT" stand
Groen: voor blokkage in "AAN" stand

Blokkeersysteem-kit

Artikelnr.	Omschrijving
090891	Blokkeersysteem-kit bevat: 2 gele geleiders, 1 rode blokkeerstang, 1 groene blokkeerstang en 3 alcoholdoekjes

Blokkeersysteem – onderdelen

Artikelnr.	Omschrijving	Verpakking
090892	190 mm Rode blokkeerstang	5 stuks
090893	190 mm Groene blokkeerstang	5 stuks
051264	101 mm Gele geleiders	2 stuks
051265	Blokkeerstanghouder	5 stuks



Niet alleen een correcte Lockout Tagout procedure voor uw elektrische installaties is belangrijk. Er moet minstens evenveel aandacht besteed worden aan de juiste veiligheidssignalistie bij deze installaties. Brady biedt u hiervoor een uitgebreid gamma aan veiligheidspictogrammen en merkers. Zie pagina's 40 – 41 voor meer informatie.



Ook het universeel kabelvergrendelingssysteem met nylon kabel is geschikt om onderbrekers te vergrendelen.

Zie pagina 111 voor meer informatie.

Artikelnr.	Omschrijving
050941	Universeel kabelvergrendelingssysteem – nylon kabel

LOCKOUT TAGOUT

Elektrische gevaren



Tie-Bar (TBLO)



Pin-Out Standard (POS)



Pin-In Standard (PIS)



Pin-Out Wide (POW)

Miniatuurblokkeersysteem voor onderbrekers

- Geschikt voor de meeste Europese automatische schakelaars
- De enige miniaturonderbreker die ZONDER gereedschap wordt gemonteerd. Dankzij de drukknop is de installatie kinderspel! Het blokkeersysteem met koppelstaaf heeft een duimwiel voor een snelle montage
- Gaat perfect samen met Brady veiligheidssloten of andere hangsloten waarvan de beugeldiameter niet groter is dan 6 mm

Materiaal: glasnylon

Verpakking: Elk type van dit blokkeersysteem is verkrijgbaar per stuk of per pak van 6 stuks.

Artikelnr.	Type	Verpakking
090844	POS	1
090845	POS	6
090847	PIS	1
090848	PIS	6

Artikelnr.	Type	Verpakking
090850	POW	1
090851	POW	6
090853	TBLO	1
090854	TBLO	6



Demo-kit

Indien u niet zeker weet welk type pin u nodig heeft voor uw schakelaars dan kunt u een demo-kit bestellen. Deze bevat één voorbeeld van elk type van het miniatuurblokkeersysteem voor automatische schakelaars.

Artikelnr.

805853

Brady's miniatuurblokkeersysteem is te gebruiken op het overgrote deel van automatische schakelaars van de volgende merken:

Merk	Pool	Modelnr.	Artikelnr.	Type
ABB	1	S222	090844	POS
ABB	1	F374	090844	POS
ABB	1	S251, S261, S263	090844	POS
ABB	1	S272, S253	090844	POS
ABB	3	S253	090844	POS
AEG	2	E82S	090847	PIS
Allen-Bradley	1,2,3	1492-CB1, 2, 3	090844	POS
Buschmat	1	S46	090844	POS
Clipsal	1	4CB116	090844	POS
Clipsal	3	4CB320	090844	POS
E-T-A	1	911225	090847	PIS
E-T-A	2	911220G	090844	POS
FAZ	4	C16	090844	POS
FAZ	1	C16	090844	POS
GE Vynckier	3	Series E	090847	PIS
GE Vynckier	3	Series G	090847	PIS
GE Vynckier	4	Series E	090847	PIS
GE Vynckier	1	Series G	090847	PIS
GE Vynckier 16A	2	Series E	090847	PIS
GE Vynckier C16, 16A	1	Series E	090847	PIS
Hager	3	453717	090844	POS
Hager	2	MW216A	090844	POS
Hager	4	MW620A	090844	POS
Kapp	1	LS68	090844	PIS
Legrand	2	01935	090844	TBLO
Legrand	3	01980	090844	TBLO

Merk	Pool	Modelnr.	Artikelnr.	Type
Legrand	4	01980	090844	TBLO
Legrand	2	04302	090847	PIS
Legrand	3	06469	090847	PIS
Legrand	1	01908	090844	POS
Merlin Gerin	3	C80A	090850/090853	TBLO/POW
Merlin Gerin	2	B100A	090850/090853	TBLO/POW
Merlin Gerin	1	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	1	C32N	090844	POS
Merlin Gerin	2	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	4	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	3	C32N	090844	POS
Merlin Gerin	3	C45AD	090844	POS
Proteus	1	C16	090844	POS
Proteus	1	C6	090844	POS
Proteus	3	C6	090844	POS
Siemens 17U	2	5SQ12	090853	TBLO
Siemens 17U	3	5SQ13	090853	TBLO
Siemens 17U	4	5SQ16	090853	TBLO
Siemens 17U	1	5SQ11	090850	POW
Siemens C10	1	5SX1	090850	POW
Siemens C32	2	5SX1-2	090853	TBLO
Siemens C70	3	5SX13	090853	TBLO
Siemens L20A	2	5SN2-2	090853	TBLO
Sursum	3	EA53	090847	PIS
Wylex	2	WRS40/2	090844	POS



Staat uw schakelaar niet in deze lijst, neem dan contact op met uw Brady-specialist.

Risques électriques

Système de condamnation pour les installations électriques et pneumatiques

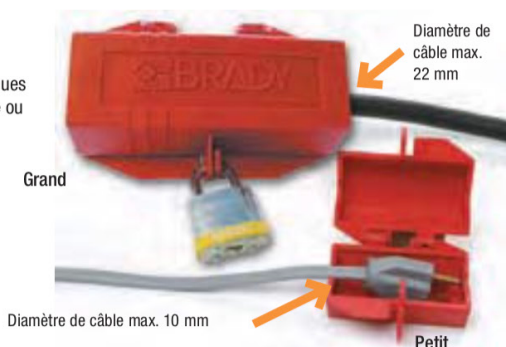
- S'adaptent à une grande variété de prises électriques, jusqu'à 89 mm de diamètre et 127 mm de longueur, mais aussi aux connecteurs mâles de tuyaux d'air.
- Fonctionne sur les prises de 110V, 220V et 550V
- Fabriqué en Polystyrène
- **Accepte jusqu'à 4 cadenas**
- Diamètre de l'anse max.: 7 mm
- Hauteur de l'anse min.: 20 mm
- Conditionnement: 1 pièce.



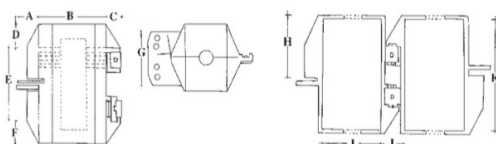
Réf.	Description
800126	Condamnation électrique/pneumatique

Condamnation de prises électriques

- Spécialement conçus pour le blocage de tous types de prises électriques
- D'une efficacité remarquable contre la mise en marche non autorisée ou intempestive d'appareils électriques
- Facile à utiliser
- Diamètre de l'anse max.: 7 mm
- Hauteur de l'anse min.: 20 mm
- Conditionnement: 1 pièce



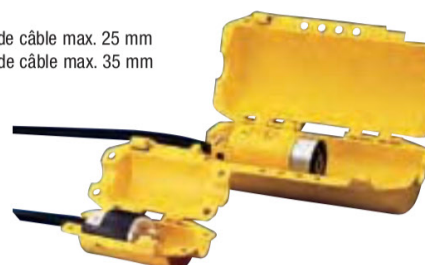
Réf.	Type	Dimensions (mm)	Nombre de cadenas
065674	Petit	50 x 50 x 90	2
065675	Grand	80 x 80 x 180	4



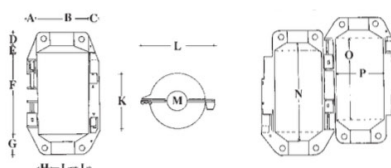
Réf.	Dimensions (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
065674	18	50	12	18	52	18	42	45	43	15	81
065675	25	90	16	40	97	40	70	85	76	25	167

Condamnation de connecteurs à fiches industrielles

- Protègent efficacement la plupart des fiches industrielles
- Deux tailles:
 - Petit:** fiches d'un diamètre max. de 7 cm / longueur de 12 cm / section de câble max. 25 mm
 - Grand:** fiches d'un diamètre max. de 11,5 cm / longueur 25 cm / section de câble max. 35 mm
- Diamètre de l'anse max.: 7 mm
- Hauteur de l'anse min.: 20 mm
- Conditionnement: 1 pièce



Réf.	Type	Diamètre de fiche	Longueur de fiche	Diamètre de câble
065695	Petit	7 cm	12 cm	25 mm
065968	Grand	11 cm	25 cm	35 mm



Réf.	Dimensions (mm)															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
065695	15	76	15	20	10	125	30	20	36	20	80	106	30	145	120	70
065968	-	-	-	15	-	285	15	18	125	18	120	120	-	286	290	120

SYSTEMES DE CONSIGNATION

Risques électriques

Etape 1



Etape 2



Il est dangereux et inefficace de recouvrir un disjoncteur avec une bande pour canalisation dans le but de le condamner. Le dispositif de condamnation Brady vous offre sécurité et conformité.

Dispositif de condamnation de disjoncteurs "sans trou" – système de base

- Extrêmement polyvalent: s'adapte à une large gamme de disjoncteurs unipôles ou multipôles à circuit interne
- 2 dimensions: pour des disjoncteurs de 120-277 Volts ou de 480-600 Volts
- Fabriqué en polypropylène et en nylon injecté fibre de verre, très résistant
- Utilisez les vis à oreilles pour fixer la pince du dispositif sur la languette d'interrupteur. Rabattez ensuite le couvercle et cadenassez le tout pour empêcher la pince de se desserrer
- Crampons inclus avec ouverture et fermeture possible si nécessaire.
- Diamètre de l'anse max.: 7 mm
- Hauteur de l'anse min.: 20 mm



Réf.	Description	Max. largeur d'interrupteur	Cdt.
065396	Condamnation 277 Volts	38 mm	1 pièce
065965	Condamnation 277 Volts	38 mm	6 pièces
065397	Condamnation 480-600 Volts	16 mm	1 pièce
065966	Condamnation 480-600 Volts	16 mm	6 pièces



Etape 1



Collier de condamnation

Etape 2



Etape 3



Colliers de condamnation (Extension du système de base)

Ils sont utilisés avec les dispositifs "sans trou" 277 et 480-600 Volts. Ils assurent la condamnation des interrupteurs considérés comme difficiles à bloquer tels les interrupteurs de déviation et les interrupteurs à angle de rotation étendu. Ouverture et fermeture possibles si nécessaire.

Réf.	Description	Cdt.
065404	277 Volt/Usage général	6 pièces
065406	480/600 Volt/Usage général	6 pièces



Dispositif de condamnation de disjoncteurs grand format

- Dispositifs 480-600 Volts conviennent pour les disjoncteurs de 63,5 x 22,5 mm
- Diamètre de l'anse max.: 7 mm
- Hauteur de l'anse min.: 20 mm



Réf.	Cdt.
065329	1 pièce
065321	6 pièces



Le dispositif de condamnation par câble miniature en nylon convient également pour verrouiller les disjoncteurs.

Voir en page 111 pour plus d'informations.

Réf.	Description
051442	Condamnation par câble miniature / câble nylon

Risques électriques



Blocage de disjoncteurs 480-600 Volts

- Parfait pour condamner les interrupteurs de grande taille ou de forme irrégulière
- Les rails autocollants sont installés définitivement sur un panneau électrique. Nettoyez simplement la surface, puis collez: plus besoin de perceuse
- Les barres de blocage (rouge et verte) mesurent 190 mm de long
- Diamètre de l'anse max. 6,5 mm
- Hauteur de l'anse min.: 20 mm



Barre rouge = verrouillage en position fermée
Barre verte = verrouillage en position ouverte

Kit de blocage de disjoncteurs

Réf.	Description
090891	Kit: 2 rails de montage jaunes, 1 barre de blocage rouge, 1 barre de blocage verte et 3 lingettes imbibées d'alcool



Blocage de disjoncteurs - Composants

Réf.	Description	Cdt/
090892	190 mm barre de blocage rouge	5 pièces
090893	190 mm barre de blocage verte	5 pièces
051264	101 mm rail de montage jaune	2 pièces
051265	Étagère de barres de blocage	5 pièces



Une procédure de Lock-out/Tag-out pour vos installations électriques n'est pas le seul élément important. Il faut à tout le moins accorder autant d'attention à la présence d'une signalisation adéquate aux abords de celles-ci. Brady vous propose dans ce domaine une vaste gamme de pictogrammes et de marqueurs de sécurité. Voir pages 40-41 pour plus d'informations.



Le système de verrouillage de câbles universel avec câble en nylon convient également pour verrouiller les interrupteurs.

Voir page 111 pour plus d'informations.

Réf.	Description
050941	Système avec câble en nylon non-conducteur

Risques électriques



Tie-Bar (TBLO)



Pin-Out Standard (POS)



Pin-In Standard (PIS)



Pin-Out Wide (POW)

Verrouillage de disjoncteurs miniatures de Brady

- Méthode sûre et efficace pour verrouiller les disjoncteurs européens
- Très facile à installer grâce au bouton poussoir; le verrouillage à fer de liaison possède une molette pour une application rapide
- Disponible pour les disjoncteurs uni- ou multi-pôles
- Il est recommandé d'utiliser ce dispositif avec un cadenas, pour plus de sécurité. Les dispositifs de condamnation acceptent les cadenas avec une anse d'un diamètre maximal de 6 mm

Matériau: nylon armé de verre très solide

Conditionnement: Tous ces systèmes sont disponibles en paquet individuel ou en paquet de six.

Réf.	Type	Cdt.
090844	POS	1
090845	POS	6
090847	PIS	1
090848	PIS	6

Réf.	Type	Cdt.
090850	POW	1
090851	POW	6
090853	TBLO	1
090854	TBLO	6



Kit de démonstration

Si vous ne savez pas quelle goupille choisir, commandez le kit de démonstration, contenant un exemplaire de chaque modèle de condamnation miniature pour disjoncteur.

Réf.

805853

Le système de blocage miniature de Brady s'emploie sur l'immense majorité des interrupteurs automatiques des marques suivantes:

Marque de disjoncteur	Pôle	Modèle	Réf.	Type
ABB	1	S222	090844	POS
ABB	1	F374	090844	POS
ABB	1	S251, S261, S263	090844	POS
ABB	1	S272, S253	090844	POS
ABB	3	S253	090844	POS
AEG	2	E82S	090847	PIS
Allen-Bradley	1,2,3	1492-CB1, 2, 3	090844	POS
Buschmat	1	S46	090844	POS
Clipsal	1	4CB116	090844	POS
Clipsal	3	4CB320	090844	POS
E-T-A	1	911225	090847	PIS
E-T-A	2	911220G	090844	POS
FAZ	4	C16	090844	POS
FAZ	1	C16	090844	POS
GE Vynckier	3	Series E	090847	PIS
GE Vynckier	3	Series G	090847	PIS
GE Vynckier	4	Series E	090847	PIS
GE Vynckier	1	Series G	090847	PIS
GE Vynckier 16A	2	Series E	090847	PIS
GE Vynckier C16, 16A	1	Series E	090847	PIS
Hager	3	453717	090844	POS
Hager	2	MW216A	090844	POS
Hager	4	MW620A	090844	POS
Kapp	1	LS68	090844	PIS
Legrand	2	01935	090844	TBLO
Legrand	3	01980	090844	TBLO

Marque de disjoncteur	Pôle	Modèle	Réf.	Type
Legrand	4	01980	090844	TBLO
Legrand	2	04302	090847	PIS
Legrand	3	06469	090847	PIS
Legrand	1	01908	090844	POS
Merlin Gerin	3	C80A	090850/090853	TBLO/POW
Merlin Gerin	2	B100A	090850/090853	TBLO/POW
Merlin Gerin	1	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	1	C32N	090844	POS
Merlin Gerin	2	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	4	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	3	C32N	090844	POS
Merlin Gerin	3	C45AD	090844	POS
Proteus	1	C16	090844	POS
Proteus	1	C6	090844	POS
Proteus	3	C6	090844	POS
Siemens 17U	2	5SQ12	090853	TBLO
Siemens 17U	3	5SQ13	090853	TBLO
Siemens 17U	4	5SQ16	090853	TBLO
Siemens 17U	1	5SQ11	090850	POW
Siemens C10	1	5SX1	090850	POW
Siemens C32	2	5SX1-2	090853	TBLO
Siemens C70	3	5SX13	090853	TBLO
Siemens L20A	2	5SN2-2	090853	TBLO
Sursum	3	EA53	090847	PIS
Wylex	2	WRS40/2	090844	POS



Si votre interrupteur ne figure pas dans cette liste, veuillez prendre contact avec votre spécialiste Brady.