

SUPPORTS PORTE-CARTE

Emploi des supports porte-carte

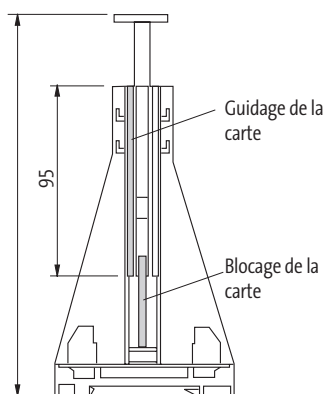
Divers modules électroniques sont construits pour l'utilisation de cartes Europe au format 100 x 160 mm et insérés dans les boîtiers 19". Nos supports permettent le montage de cartes Europe dans les armoires électriques.

Les séries SKP ou SKT sont facilement encliquetables sur rail DIN 35 mm selon EN 60715. Le raccordement se fait par bornes.

Les cartes Europe peuvent être raccordées de différentes façons. Les formes des connecteurs sont définies dans les normes EN 60603 et DIN 41617. Les connecteurs femelles pour le raccordement doivent avoir le même nombre de contacts que les connecteurs situés sur la carte.

Instructions de service

Les deux leviers jaunes sont vers le bas. La carte est glissée dans le support. Elle est alors bloquée pour assurer un bon maintien. En appuyant simultanément sur les deux appuis jaunes, la carte est débloquée et peut être retirée du support. Pour la série SKP, il est possible d'intégrer du côté soudure des éléments jusqu'à 18 mm de hauteur.



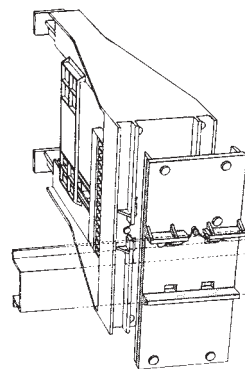
Type de fixation

Nos supports porte-carte SKP et SKT sont directement encliquetables sur rail DIN 35 mm selon EN 60715.

Nos supports compacts SKT peuvent être montés verticalement ou horizontalement sans accessoire supplémentaire.

Avec l'adaptateur SASA 135, Art. N° 63900, tous les supports SKP peuvent être montés verticalement sur rail DIN.

Les 2 types de support SKP et SKT peuvent également être vissés sur rail DIN. La gamme SKP avec la numérotation à 18 chiffres 4000-63011... peut être montée horizontalement ou verticalement sans accessoire. Le raccordement se fait toujours avec des bornes à lame de pression.



Supports porte-carte



SKT

Supports porte-carte très compacts en matière plastique pour le montage de cartes Europe au format 100 x 160 mm avec connecteur 31 pôles DIN 41617 ou 32 pôles EN 60603, forme B, C, D ou F.

Sortie des signaux sur bornes à vis.

Encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser.

page 1.17.2



SKP

Supports porte-carte en matière plastique pour le montage de cartes Europe au format 100 x 160 mm avec 31 pôles DIN 41617 ou 11, 15, 32, 48, 64 ou 96 pôles EN 60603, forme B, C, D, F, G, M.

Sortie des signaux sur bornes à vis ou à lame de pression.

Encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser.

page 1.17.4

SUPPORTS PORTE-CARTE

Pour le montage de cartes Europe
100 x 160 mm

SKT

Forme F
32 pôles
(EN 60603)

SKT

Forme C
32 pôles
(EN 60603)



Forme de connecteur			
Caractéristiques de commande		Art. N°	Art. N°
Nombre de pôles	Disposition	Bornes à visser	Bornes à visser
32 pôles	rangée b, z	63510	
32 pôles	rangée d, z	63518	
32 pôles	rangée a, c		63516
Caractéristiques techniques			
Tension de service		250 V AC	
Courant de service		max. 4 A	max. 2 A
Forme du connecteur femelle		32 pôles F selon EN 60603	32 pôles C selon EN 60603
Raccordement		4 mm ² pour fil rigide	
Lignes de fuite		(EN 60664-1) catégorie de surtension I	
Mode de fixation		horizontale ou verticale encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser	
Matériau		plastique, difficilement inflammable	
Dimensions H x B x T (T ₂) ¹⁾		45 x 112 x 145 (200) mm	45 x 112 x 145 (190) mm
Description de la fonction			
Les 2 leviers jaunes sont vers le bas. La carte est glissée dans le support. Elle est alors bloquée pour assurer un bon maintien. En appuyant sur les 2 appuis jaunes, la carte est débloquée et peut être retirée du support.			
Dimensions			
Remarque			
Pour la série SKP, les références passent de 635... à 630... ¹⁾ La profondeur T2 est valable pour une carte Europe sans face avant.			

SUPPORTS PORTE-CARTE

Pour le montage de cartes Europe
100 x 160 mm

SKT

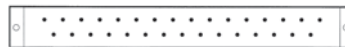
Forme D
32 pôles
(EN 60603)



SKT

31 pôles
(DIN 41617)

Forme de connecteur



Caractéristiques de commande

		Art. N°	Art. N°
Nombre de pôles	Disposition	Bornes à visser	Bornes à visser
31 pôles	tous		63501
32 pôles	rangée a, c	63512	

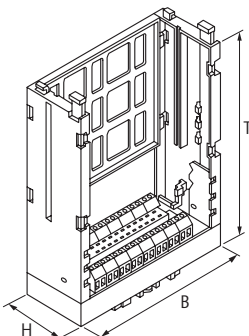
Caractéristiques techniques

Tension de service	250 V AC	250 V AC
Courant de service	max. 4 A	max. 5 A
Forme du connecteur femelle	32 pôles D selon EN 60603	31 pôles selon DIN 41617
Raccordement	4 mm ² pour fil rigide	
Lignes de fuite	(EN 60664-1) catégorie de surtension I	
Mode de fixation	horizontale ou verticale encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser	
Matériau	plastique, difficilement inflammable	
Dimensions	H x B x T (T ₂) ¹⁾ 45 x 112 x 145 (190) mm	45 x 112 x 145 (185) mm

Description de la fonction

Les 2 leviers jaunes sont vers le bas. La carte est glissée dans le support. Elle est alors bloquée pour assurer un bon maintien.
En appuyant sur les 2 appuis jaunes, la carte est débloquée et peut être retirée du support.

Dimensions



Remarque

Pour la série SKP, les références passent de Art. N° 635... à Art. N° 630...
¹⁾ La profondeur T₂ est valable pour une carte Europe sans face avant.

SUPPORTS PORTE-CARTE

Pour le montage de cartes Europe
100 x 160 mm

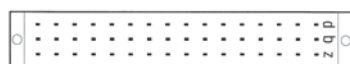
SKP
Forme F
48 pôles
(EN 60603)



SKP
Forme F
32-/48 pôles
(EN 60603)



Forme de connecteur



Caractéristiques de commande

Nombre de pôles	Disposition	Bornes à visser	Art. N°	Bornes à lame de pression	Art. N°
32 pôles	rangée b, z				4000-63011-4253200
48 pôles	rangée z, b, d		63020		4000-63011-4304800

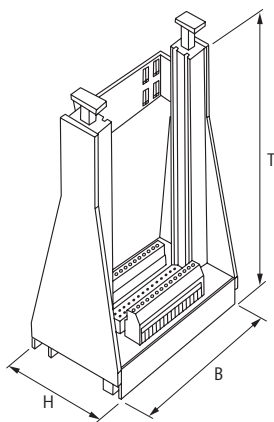
Caractéristiques techniques

Tension de service	250 V AC
Courant de service	max. 4 A
Forme du connecteur femelle	F selon EN 60603
Raccordement	4 mm ² pour fil rigide
Lignes de fuite	(EN 60664-1) catégorie de surtension I
Mode de fixation	encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser
Matériau	plastique, difficilement inflammable
Dimensions	H x B x T (T ₂) ¹⁾ 63 x 140 x 143 (195) mm

Description de la fonction

Les 2 leviers jaunes sont vers le bas. La carte est glissée dans le support. Elle est alors bloquée pour assurer un bon maintien.
En appuyant sur les 2 appuis jaunes, la carte est débloquée et peut être retirée du support.

Dimensions



Accessoires

Art. N° 63020 peut être monté verticalement grâce à l'adapateur SASA 135 Art. N° 63900.

Remarque

¹⁾ La profondeur T₂ est valable pour une carte Europe sans face avant.

SUPPORTS PORTE-CARTE

Pour le montage de cartes Europe
100 x 160 mm

SKP

Forme C
32-/64-/96 pôles
(EN 60603)



Forme de connecteur



Caractéristiques de commande

		Art. N°	Art. N°	Art. N°	Art. N°
Nombre de pôles	Disposition	Bornes à visser	Bornes à lame de pression /à visser	Bornes à visser	Bornes à visser
32 pôles	rangée a, c	¹⁾ 631776			
64 pôles	rangée a, c		63043	631195	
			4000-63011-1236400	631615	
96 pôles	rangée a, b, c				636013

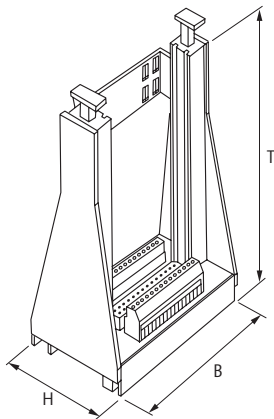
Caractéristiques techniques

Tension de service		250 V AC	24 V DC	250 V AC
Courant de service		max. 2 A		max. 1 A
Forme du connecteur femelle		32 pôles C selon EN 60603	64 pôles C selon EN 60603	96 pôles C selon EN 60603
Raccordement		4 mm ² pour fil rigide		
Lignes de fuite		(EN 60664-1) catégorie de surtension I	(EN 60664-1)cat. de surtension II	(EN 60664-1) cat. de surtension I
Mode de fixation		encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser		
Matériau		plastique, difficilement inflammable		
Dimensions	H x B x T (T ₂) ²⁾	63 x 140 x 143 (185) mm		63 x 140 x 143 (210) mm;
				Art. N° 631615: 96 x 140 x 143 (210) mm)

Description de la fonction

Les 2 leviers jaunes sont vers le bas. La carte est glissée dans le support. Elle est alors bloquée pour assurer un bon maintien.
En appuyant sur les 2 appuis jaunes, la carte est débloquée et peut être retirée du support.

Dimensions



Accessoires

Avec l'adaptateur SASA 135 Art. N° 63900 tous les supports peuvent être montés verticalement.

Remarque

Art. N° 631195 et 631615 conviennent particulièrement aux Eberle PLS 509 S ou Télémecanique TSX 017. Art. N° 631615 avec LED de visualisation.
¹⁾ Bornes à 2 étages accolées à la rangée "a". ²⁾ La profondeur T₂ est valable pour une carte Europe sans face avant.

SUPPORTS PORTE-CARTE

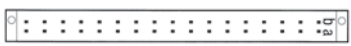

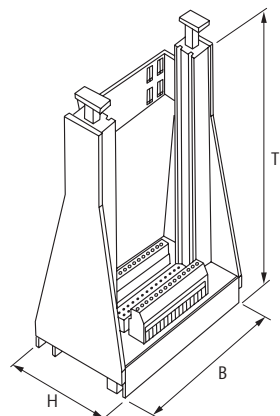
Pour le montage de cartes Europe
100 x 160 mm

SKP
Forme B
64 pôles
(EN 60603)

SKP
Forme D
32 pôles
(EN 60603)

SKP
Forme D
32 pôles
(EN 60603)



Forme de connecteur					
					
Caractéristiques de commande		Art. N°	Art. N°	Art. N°	
Nombre de pôles	Disposition	Bornes à visser	Bornes à visser	Bornes à lame de pression	
32 pôles	rangée a, c		¹⁾ 630732	4000-63011-2203200	
48 pôles	rangée a, c, e				
2 x 48 pôles	rangée a, c, e				
64 pôles	rangée a, b	63042			
Caractéristiques techniques					
Tension de service	250 V AC				
Courant de service	max. 2 A		max. 4 A		
Forme du connecteur femelle	64 pôles B selon EN 60603		32 pôles D selon EN 60603		
Raccordement	4 mm ² pour fil rigide				
Lignes de fuite	(EN 60664-1) catégorie de surtension I			catégorie de surtension III	
Mode de fixation	encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser				
Matériau	plastique, difficilement inflammable				
Dimensions	H x B x T (T ₂) ²⁾	63 x 140 x 143 (185) mm			
Description de la fonction		Les 2 leviers jaunes sont vers le bas. La carte est glissée dans le support. Elle est alors bloquée pour assurer un bon maintien. En appuyant sur les 2 appuis jaunes, la carte est débloquée et peut être retirée du support.			
Dimensions					
Accessoires		Avec l'adaptateur SASA 135 Art. N° 63900 tous les supports peuvent être montés verticalement.			
Remarque		¹⁾ Raccordement par bornes à 2 étages, reliées à la rangée a. ²⁾ La profondeur T ₂ est valable pour une carte Europe sans face avant.			

SUPPORTS PORTE-CARTE

Pour le montage de cartes Europe
100 x 160 mm

SKP
Forme G
64 pôles
(EN 60603)



Forme de connecteur



Caractéristiques de commande

Nombre de pôles	Disposition	Bornes à visser	Art. N°	Bornes à lame de pression	Art. N°
64 pôles	rangée z, b, d, f		63040		4000-63011-5406400

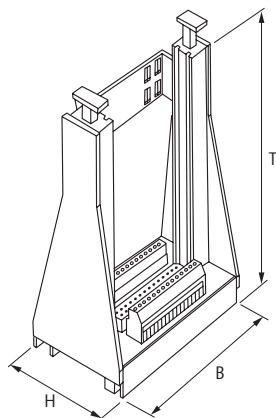
Caractéristiques techniques

Tension de service	250 V AC
Courant de service	max. 3 A
Forme du connecteur femelle	64 pôles G selon EN 60603
Raccordement	4 mm ² pour fil rigide
Lignes de fuite	(EN 60664-1) catégorie de surtension I
Mode de fixation	encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser
Matériau	plastique, difficilement inflammable
Dimensions	H x B x T (T ₂) ¹⁾ 69 x 140 x 143 (195) mm

Description de la fonction

Les 2 leviers jaunes sont vers le bas. La carte est glissée dans le support. Elle est alors bloquée pour assurer un bon maintien.
En appuyant sur les 2 appuis jaunes, la carte est débloquée et peut être retirée du support.

Dimensions



Accessoires

Avec l'adaptateur SASA 135 Art. N° 63900 tous les supports peuvent être montés verticalement.

Remarque

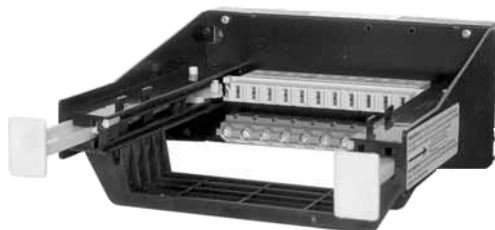
¹⁾ La profondeur T₂ est valable pour une carte Europe sans face avant.

SUPPORTS PORTE-CARTE

Pour le montage de cartes Europe
100 x 160 mm

SKP
Forme M
24-/7 pôles
(EN 60603)

SKP
31 pôles
(DIN 41617)



Forme de connecteur



pour 24- et 7 pôles

pour 31 pôles

Caractéristiques de commande

		Art. N°	Art. N°
Nombre de pôles	Disposition	Bornes à lame de pression/Bornes à visser	Bornes à lame de pression/Bornes à visser
31 pôles	tous		63001 * 63007 4000-63011-9203100
24+7 pôles	Rangée z, b, d	63048 4000-63011-6302470	

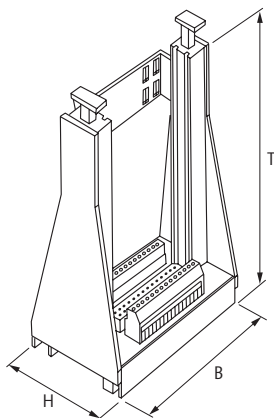
Caractéristiques techniques

Tension de service	250 V AC (24 pôles)/500 V AC (7 pôles)	250 V AC
Courant de service	max. 4 A (24 pôles)/15 A (7 pôles)	max. 5 A
Forme du connecteur femelle	24+7 pôles M selon EN 60603	31 pôles selon DIN 41617
Raccordement	4 mm ² pour fil rigide	
Lignes de fuite	(EN 60664-1) catégorie de surtension I	
Mode de fixation	encliquetable sur rail DIN selon EN 60715 ou à visser	
Matériau	plastique, difficilement inflammable	
Dimensions	H x B x T (T ₂) ²⁾ 63 x 140 x 143 (210) mm	63 x 140 x 143 (185) mm

Description de la fonction

Les 2 leviers jaunes sont vers le bas. La carte est glissée dans le support. Elle est alors bloquée pour assurer un bon maintien. En appuyant sur les 2 appuis jaunes, la carte est débloquée et peut être retirée du support.

Dimensions



Accessoires

Avec l'adaptateur SASA 135 Art. N° 63900 tous les supports peuvent être montés verticalement.

Remarque

¹⁾ Raccordement par bornes à 2 étages.

²⁾ La profondeur T₂ est valable pour une carte Europe sans face avant.

ACCESSOIRES

Accessoires de repérage		Art. N°	convient pour
	ACS Etiquette de repérage KM 5	7000-99001-0000000	Relais, semi-conduct., optocoupl., interfaces intelligentes, technique d'interface passive, supports porte-carte, modules pour l'automatisme
	Etiquette de repérage KM 6/18	7000-99003-0000000	Relais, semi-conduct., optocoupl., interfaces intelligentes, technique d'interface passive, supports porte-carte, modules pour l'automatisme