

Systèmes de raccordement client


**Rauscher
Stoecklin**
A company of R&S

Coffret d'introduction KH

Coffret 63A / 160A pour montage apparent



KH-60



KH-160

Caractéristiques

Facilité de montage

- Pour montage dans tableaux de façade ou sur murs (inégaux) grâce à ses trois points d'appui
- Boîtier en deux parties, sans halogène, gris RAL 7035
- Plaque de protection transparente en deux parties (plombable)
- Pour fusibles Diazed DII ou DIII (max. 63A) et DIN-00 (max. 160A)
- 2 versions de boîtiers: pour l'introduction simple ou double pour bouclage.
- Coupe-circuits et neutre (côté réseau) avec bornes simples ou doubles (pour bouclage ou provisoire de chantier)
- Sectionneur de neutre commutable de TN-C sur TN-S selon étiquette autocollante dans le couvercle
- Toutes les parties sont en matière inoxydable
- Couvercle décrochable en position 15°, avec fermeture à vis 4-pans 8mm (à encoche)

2|15 Connection des câbles

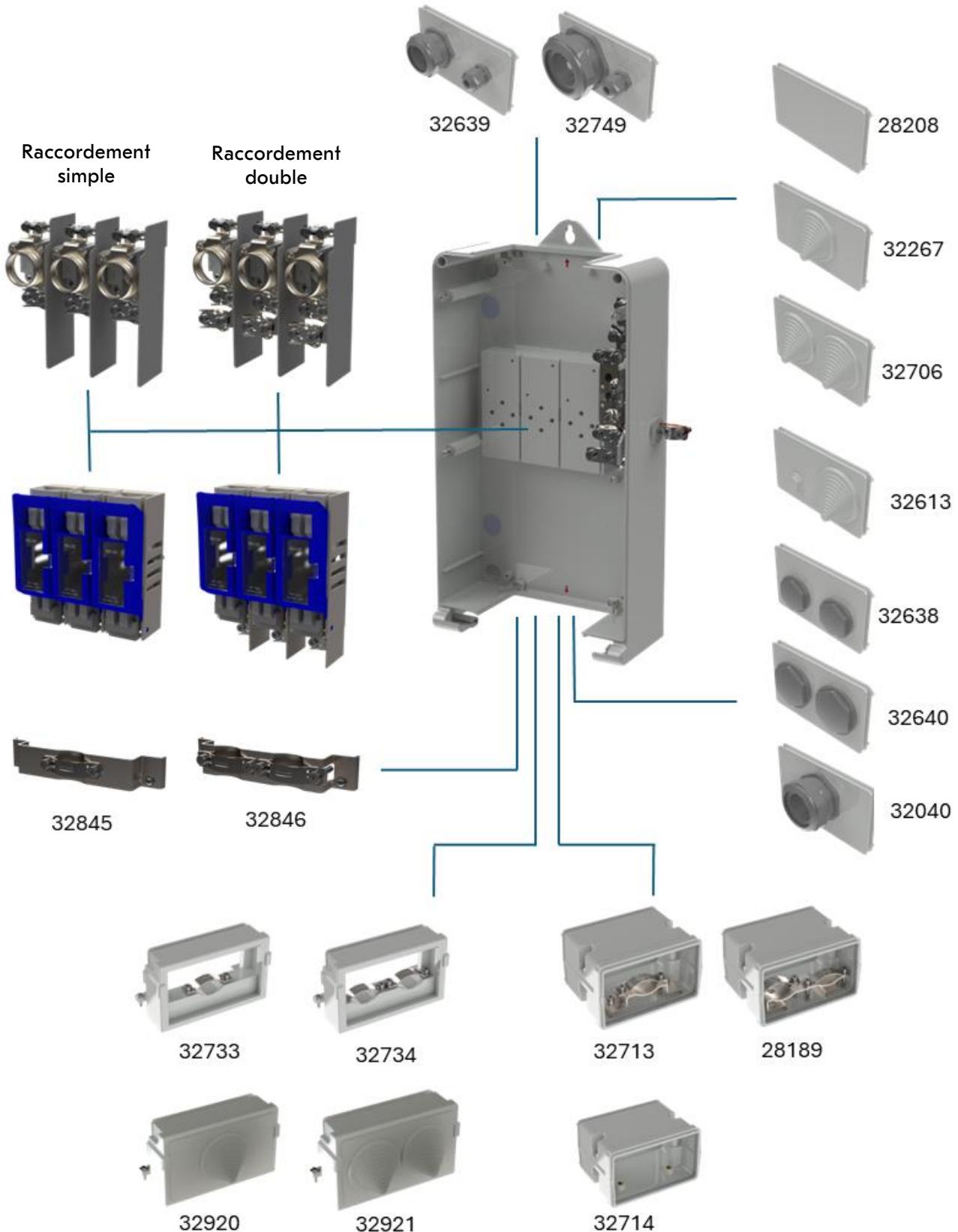
- Convient pour les câbles de réseau BT à isolation synthétique (côté entrée)
- Arrivée : membrane d'étanchéité à couper au diamètre du câble
- Départ : membrane d'étanchéité à couper au diamètre du câble
- Raccordement du conducteur de terre et de neutre (PEN) sur une bride externe séparée
- Section côté réseau 10-95mm² interrupteur-sectionneur
- Section côté réseau 16-95mm² taille III
- Section côté installation 10-95mm² interrupteur-sectionneur
- Section côté installation 1.5-50mm² taille III
- Raccordement pour Cu et Al sur bornier en V
- Option de raccordement à vis avec cosse M8 uniquement pour les interrupteurs-sectionneurs HPC

Données techniques

Courant nominal I _n	A	63		160		
Tension nominale U _n	Vac	500			500	
Tension d'isolement nominale U _i	Vac	690			690	
Fréquence nominale f _n	Hz	50-60			50-60	
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	kV	6			8	
Courant de court-circuit assigné à 500V	kA	20			50	
Température ambiante admissible (selon EN 61439)	°C	-25 ... +40			-25 ... +40	
Indice de protection (selon EN 60529) avec boîtier fermé		IP 54			IP 54	
Classe de câble	Cl.	1	2	1	2	
Sections de raccordement côté Entrée	mm ²	re	rm	re	se	sm
		16-95	16-95	10-95	50-95	35-95
Sections de raccordement côté Départ	mm ²	1.5-50	1.5-50	10-95	50-95	35-95
Couples de serrage	Nm	5		2.5		
Hauteur maximale d'installation	m.a.s.l	2000		2000		

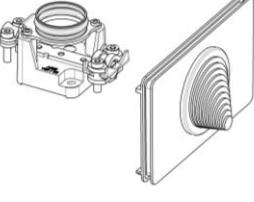
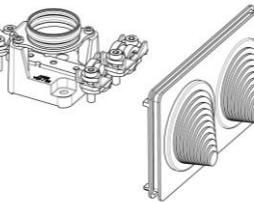
REMARQUE : lors du raccordement multibrins de classe 5, un embout doit être serti !

3|15 **Plan de configuration**

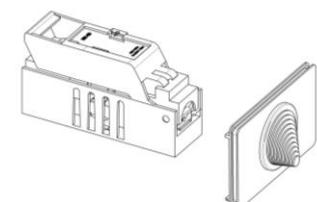
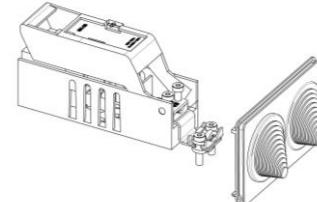


4|15 **Informations pour la commande**

Standard 63A

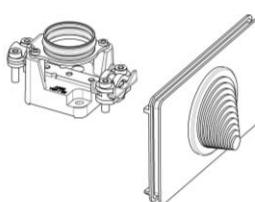
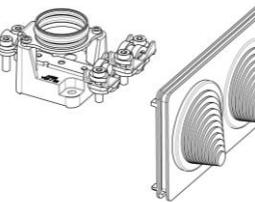
Description	Typ	C.c	No. d'article
<p>Coffret apparent 63A avec bornes en V 3L+N+PE, avec borne de terre extérieure</p> <p>..../1= boîtier pour l'introduction simple/2= boîtier pour l'introduction double/e= terre extérieure</p>	 KH-60/1/e		31974
<p>..../2d= boîtier pour l'introduction double, fusibles et sectionneur de neutre avec bornes doubles/e= terre extérieure</p>	 KH-60/2d/e		31546

Standard 160A

Description	Typ	C.c	No. d'article
<p>Coffret apparent 160A avec bornes en V 3L+N+PE, avec borne de terre extérieure</p> <p>.../1= boîtier pour l'introduction simple .../2= boîtier pour l'introduction Double .../e= terre extérieure</p>	 KH-160/1/e		31975
<p>.../2d= boîtier pour l'introduction double, fusibles HPC et sectionneur de neutre avec bornes doubles .../e= terre extérieure</p>	 KH-160/2d/e		31547

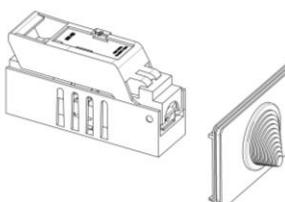
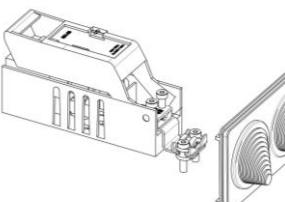
6|15

Standard 63A avec extension de l'espace de raccordement courte

Description	Typ	C.c	No. d'article
<p>Coffret apparent 63A avec bornes en V 3L+N+PE, avec borne de terre extérieure</p> <p>..../1= boîtier pour l'introduction simple/2= boîtier pour l'introduction double/e= terre extérieure/ak= Extension du logement de raccordement court</p>	 KH-60/1/e/ak		32735
<p>..../2d= boîtier pour l'introduction double, fusibles et sectionneur de neutre avec bornes doubles en bas/e= terre extérieure/ak= Extension du logement de raccordement court</p>	 KH-60/2d/e/ak		32736

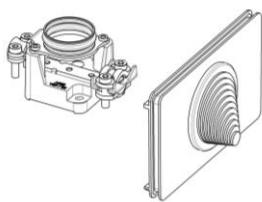
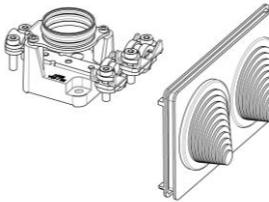
7|15

Standard 160A avec extension de l'espace de raccordement courte

Description	Typ	C.c	No. d'article
Coffret apparent 160A avec bornes en V 3L+N+PE, avec borne de terre extérieure .../1= boîtier pour l'introduction simple .../2= boîtier pour l'introduction Double .../e= terre extérieure .../ak= Extension du logement de raccordement court	 KH-160/1/e/ak		32737
.../2d= boîtier pour l'introduction double, fusibles HPC et sectionneur de neutre avec bornes doubles en bas .../e= terre extérieure .../ak= Extension du logement de raccordement court	 KH-160/2d/e/ak		32738

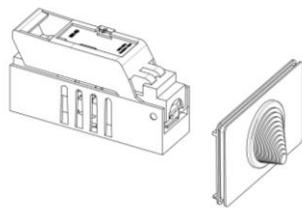
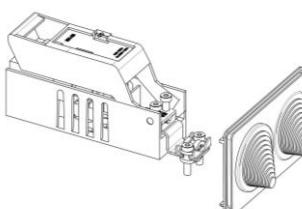
8|15

Standard 63A avec extension de l'espace de raccordement long

Description	Typ	C.c	No. d'article
<p>Coffret apparent 63A avec bornes en V 3L+N+PE, avec borne de terre extérieure</p> <p>..../1= boîtier pour l'introduction simple/2= boîtier pour l'introduction double/e= terre extérieure/al= Extension du logement de raccordement long</p>	 KH-60/1/e/al		33090
<p>..../2d= boîtier pour l'introduction double, fusibles et sectionneur de neutre avec bornes doubles en bas/e= terre extérieure/al= Extension du logement de raccordement long</p>	 KH-60/2d/e/al		33091

9|15

Standard 160A avec extension de l'espace de raccordement long

Description	Typ	C.c	No. d'article
Coffret apparent 160A avec bornes en V 3L+N+PE, avec borne de terre extérieure .../1= boîtier pour l'introduction simple .../2= boîtier pour l'introduction Double .../e= terre extérieure .../al= Extension du logement de raccordement long	 KH-160/1/e/al		33096
.../2d= boîtier pour l'introduction double, fusibles HPC et sectionneur de neutre avec bornes doubles en bas .../e= terre extérieure .../al= Extension du logement de raccordement long	 KH-160/2d/e/al		33042

Autres versions sur demande.

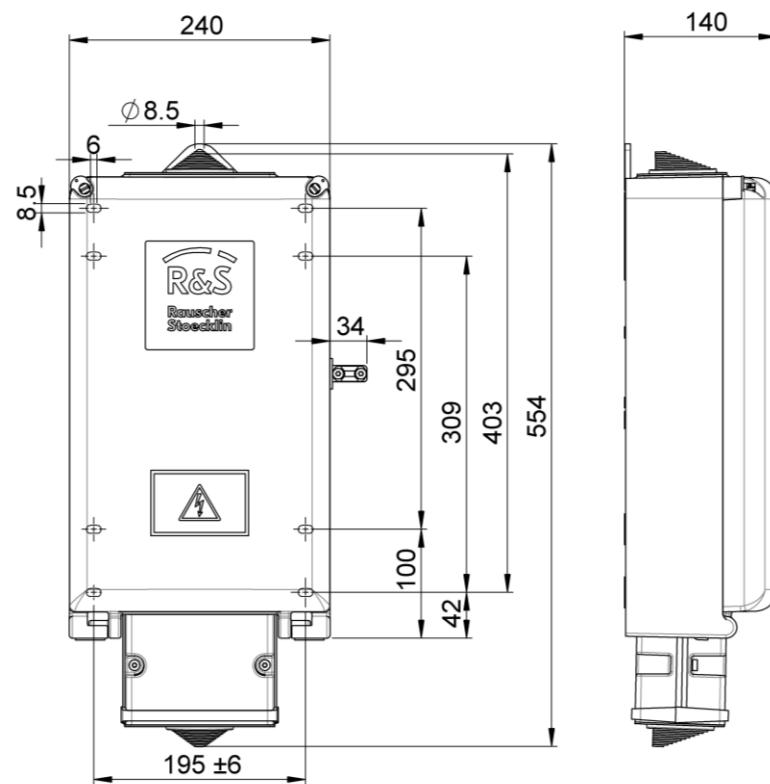
10|15 Dimensions

Dimensions KH-60-160

Dimensions KH-60-160/ak avec extension du logement de raccordement court

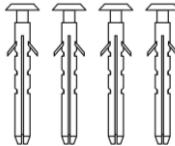
11|15

Dimensions
KH-60-160/al avec
extension du loge-
ment de raccorde-
ment long



Description	Images	Utilisation	No. d'article
Flasque fermée		Pour sortie / entrée	28208
Flasque introduchion simple (version standard)		Pour sortie / entrée de câble 1x Câble -ø 16-50mm	32267
Flasque introduchion double (version standard)		Pour sortie / entrée de câble 2x Câble -ø 16-50mm	32706
Flasque avec 1x Passage de câbles 1x Serre-câble M16x1.5		Pour sortie / entrée de câble 1x câble ø 16-50mm 1x câble ø 5-10mm	32613
Flasque avec 2x Serre-câble M40x1.5		Pour sortie / entrée de câble 2x câble ø 19-25mm	32638

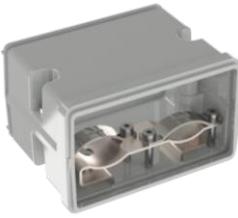
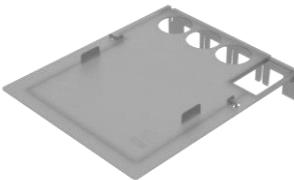
13|15

Flasque avec 2x Serre-câble M50x1.5		Pour sortie / entrée de câble 2x câble ø 22-35mm	32640
Flasque avec 1x press-étoupe M50x1.5		Pour sortie / entrée de câble 1x câble ø 21-35mm	32040
Flasque avec press-étoupe 1x M16x1.5 1x M40x1.5		Pour sortie / entrée de câble 1x câble ø 4.5-10mm 1x câble ø 22-32mm	32639
Flasque avec press-étoupe 1x M63x1.5 1x M16x1.5		Pour sortie / entrée de câble 1x câble ø 46-52mm 1x câble ø 4.5-10mm	32749
Set de fixation KH		Set de fixation pour KH 25/60/160 4 x vis / chevilles / rondelles	21748

14|15

Raccordement à prisme pour conducteur Cu et conducteur alu		Set à 3 pieces	22469
Extension de l'espace de raccordement court simple		utilisable du côté de l'entrée ou de la sortie	32733
Extension de l'espace de raccordement court double		utilisable du côté de l'entrée ou de la sortie	32734
Extension de l'espace de raccordement court simple avec flasque		utilisable du côté de l'entrée ou de la sortie	32920
Extension de l'espace de raccordement court double avec flasque		utilisable du côté de l'entrée ou de la sortie	32921
Extension de l'espace de raccordement Vide sans bride de fixation		utilisable du côté de l'entrée ou de la sortie	32714
Extension de l'espace de raccordement Simple avec bride de fixation		utilisable du côté de l'entrée ou de la sortie	32713

15|15

Extension de l'espace de raccordement double avec brides de fixation		utilisable du côté de l'entrée ou de la sortie	28189
Couverture de protection en haut		pour KH 60 / 160	32037
Couverture de protection en bas		pour KH 60	32038
Couverture de protection en bas		pour KH 160	32039

Sous réserve de modification techniques

Autres versions sur demande.

Rauscher & Stoecklin AG
Reusistrasse 32
CH-4450 Sissach

Telefon: +41 61 976 34 00
info@raustoc.ch
www.the-rsgroup.com

