

Hausanschlusskasten KH

Hausanschlusskasten 63A / 160A für Aufputz-Montage



KH-60

KH-160

Merkmale

Einfache Montage

- Für AP – Montage in einem Fassadenkasten und auf (unebenen) Wänden (3-Punktauflege)
- 2-teiliges Gehäuse, halogenfreies Material, lichtgrau RAL 7035
- Berührungsschutz mit 2-teiliger transparenter Schutzabdeckung (plombierbar)
- Für Sicherungseinsätze Diazed DIII (max. 63A) und DIN-00 (max. 160A)
- Sicherungsunterteile und Neutralleitertrenner eingangsseitig wahlweise mit Einfachanschluss oder mit unterbruchsfreien Doppelbriden zum Schlaufen oder zum Anschliessen von Provisorien.
- Standard mit Kabeldurchführung von ø16-40mm für Kabeleingänge
- Neutralleitertrenner für Übergang von TN-C auf TN-S
- Komplett rostfreie Ausführung
- Deckel in 15° - Stellung aushängbar, mit Schraubverschluss 4-kant 8mm (geschlitzt) und plombierbar

2|15 Kabelanschluss

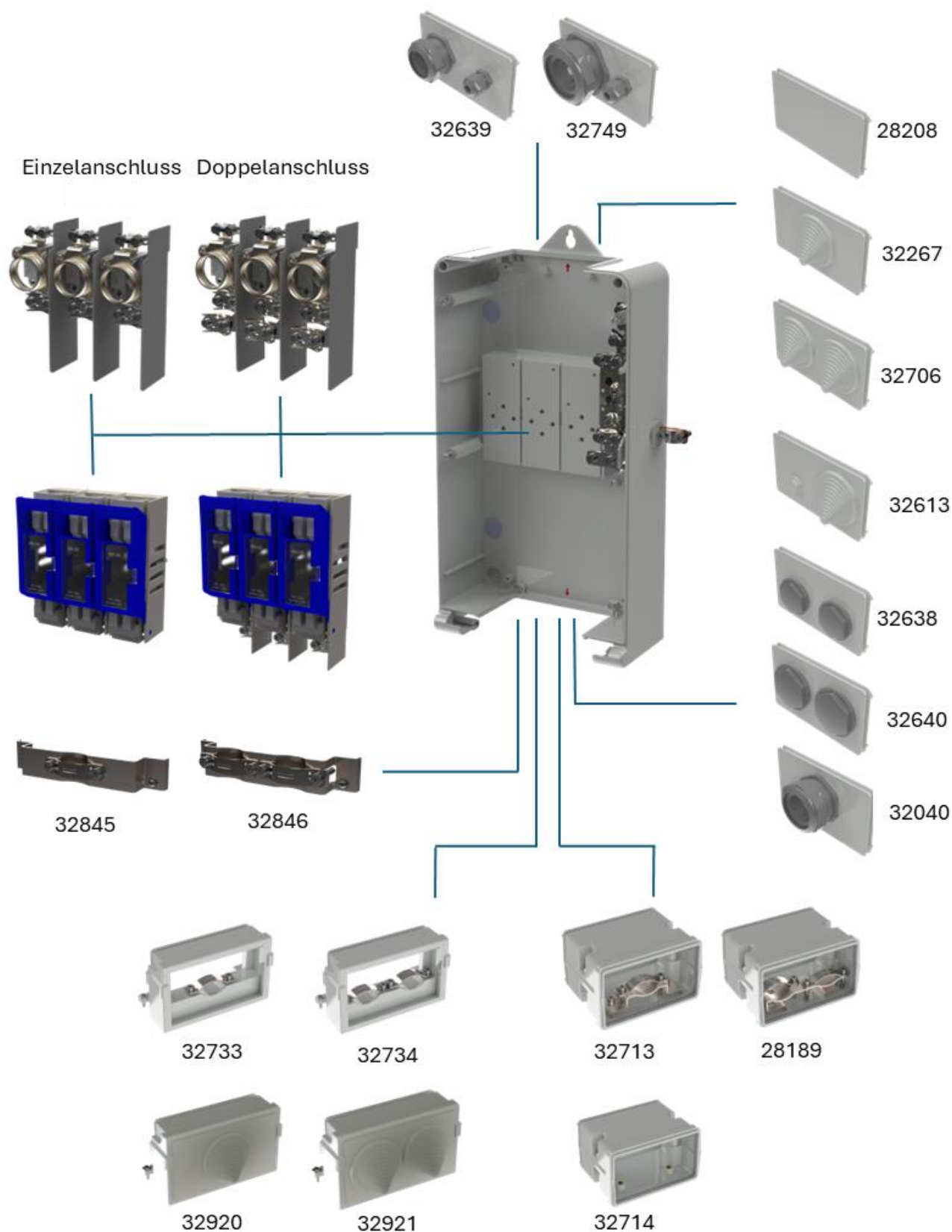
- Geeignet für Kunststoff - Netzkabel (Eingangsseite)
- Zugang: Kabeldurchführung zum Ausschneiden auf den Kabeldurchmesser
- Abgang: Kabeldurchführung zum Ausschneiden auf den Kabeldurchmesser
- Nullungserdleitungsanschluss (NE) extern mittels separater Bride
- Querschnitt EW-seitig 10-95mm² NH Lasttrenner
- Querschnitt EW-seitig 16-95mm² Grösse III
- Querschnitt Abgang 10-95mm² NH Lasttrenner
- Querschnitt Abgang 1.5-50mm² Grösse III
- Anschluss für Kupfer (Cu) und Aluminium (Al) mit V-Klemme
- Option Schraubanschluss mit Kabelschuh M8 nur bei NH Lasttrenner

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom I _e	A	63		160			
Bemessungsbetriebsspannung U _e	Vac	500		500			
Bemessungsisolationsspannung U _i	Vac	690		690			
Bemessungsfrequenz f _e	Hz	50-60		50-60			
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U _{imp}	kV	6		8			
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit 500V	kA	20		50			
Zulässige Umgebungstemperatur (nach EN 61439)	°C	-25 ... +40		-25 ... +40			
Schutzart (nach EN 60529) bei geschlossenem Gehäuse		IP 54		IP 54			
Kabelklasse	Kl.	1	2	1		2	
Anschlussquerschnitte Eingang Cu/Al	mm ²	re	rm	re	se	sm	rm
		16-95	16-95	10-95	50-95	35-95	10-95
Anschlussquerschnitte Abgang Cu/Al	mm ²	1.5-50	1.5-50	10-95	50-95	35-95	10-95
Drehmomente	Nm	5		2.5			
Maximale Aufstellhöhe	M.ü.M.	2000		2000			


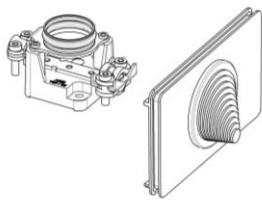

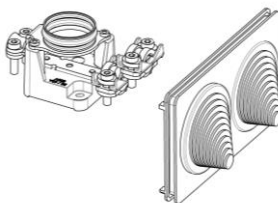
HINWEIS: Beim Anschluss von Litzen Klasse 5 muss eine Aderendhülse aufgepresst werden!

3|15 Konfigurationszeichnung


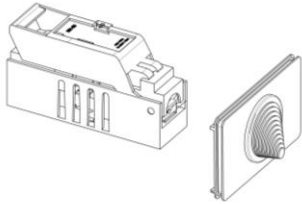

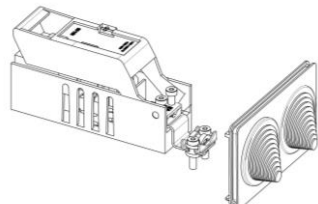


4|15 Bestellinformationen


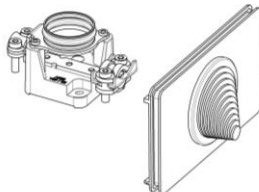

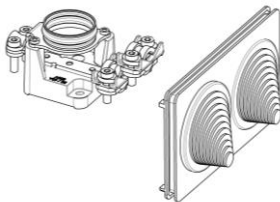
Standard 63A

Beschreibung	Typ	Sicherung / Einführung	Art.Nr
<p>Hausanschlusskasten 63A mit V-Klemmen 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss</p> <p>../1= Gehäuse mit Einzeleinführung ../e= Aussenerde</p>	 <p>KH-60/1/e</p>		31974
<p>../2d= Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und N-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss ../e= Aussenerde</p>	 <p>KH-60/2d/e</p>		31546


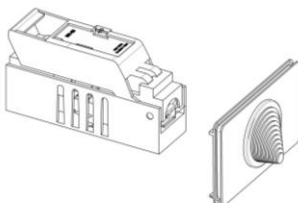

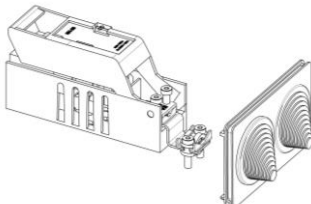
5|15 **Standard 160A**

Beschreibung	Typ	Sicherung / Einführung	Art.Nr
<p>Hausanschlusskasten 160A mit V-Klemmen 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss</p> <p>../1= Gehäuse mit Einzeleinführung ../e= Aussenerde</p>	 <p>KH-160/1/e</p>		31975
<p>../2d= Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und N-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss ../e= Aussenerde</p>	 <p>KH-160/2d/e</p>		31547


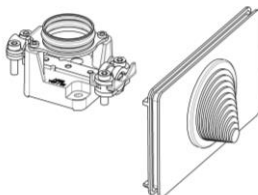

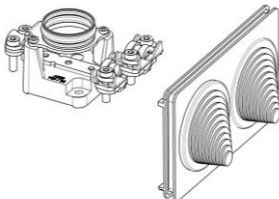
6|15 **Standard 63A mit Anschlussraumerweiterung kurz**

Beschreibung	Typ	Sicherung / Einführung	Art.Nr
<p>Hausanschlusskasten 63A mit V-Klemmen 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss</p> <p>../1= Gehäuse mit Einzeleinführung ../e= Aussenerde ../ak= Anschlussraumerweiterung kurz</p>	 <p>KH-60/1/e/ak</p>		32735
<p>../2d= Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und N-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss ../e= Aussenerde ../ak= Anschlussraumerweiterung kurz</p>	 <p>KH-60/2d/e/ak</p>		32736


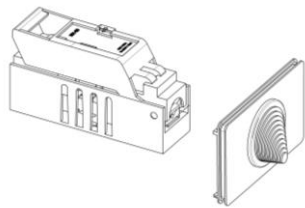

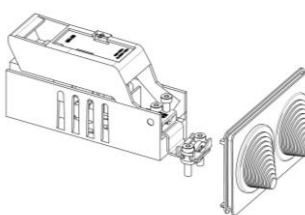
Standard 160A mit Anschlussraumerweiterung kurz

Beschreibung	Typ	Sicherung / Einführung	Art.Nr
<p>Hausanschlusskasten 160A mit V-Klemmen 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss</p> <p>../1= Gehäuse mit Einzeleinführung ../e= Aussenerde ../ak= Anschlussraumerweiterung kurz</p>	 <p>KH-160/1/e/ak</p>		32737
<p>../2d= Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und N-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss ../e= Aussenerde ../ak= Anschlussraumerweiterung kurz</p>	 <p>KH-160/2d/e/ak</p>		32738

8|15 **Standard 63A mit Anschlussraumerweiterung lang**

Beschreibung	Typ	Sicherung / Einführung	Art.Nr
<p>Hausanschlusskasten 63A mit V-Klemmen 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss</p> <p>../1= Gehäuse mit Einzeleinführung ../e= Aussenerde ../al= Anschlussraumerweiterung lang</p>	 <p>KH-60/1/e/al</p>		33090
<p>../2d= Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und N-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss ../e= Aussenerde ../al= Anschlussraumerweiterung lang</p>	 <p>KH-60/2d/e/al</p>		33091

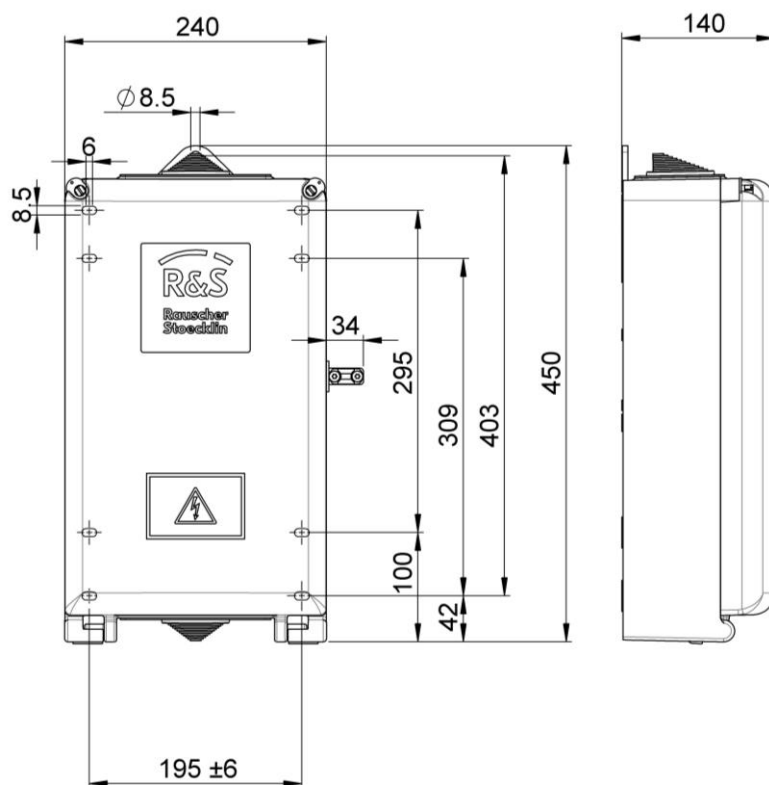
9|15 **Standard 160A mit Anschlussraumerweiterung lang**

Beschreibung	Typ	Sicherung / Einführung	Art.Nr
<p>Hausanschlusskasten 160A mit V-Klemmen 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss</p> <p>../1= Gehäuse mit Einzeleinführung ../e= Aussenerde ../al= Anschlussraumerweiterung lang</p>	 <p>KH-160/1/e/al</p>		33096
<p>../2d= Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und N-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss ../e= Aussenerde ../al= Anschlussraumerweiterung lang</p>	 <p>KH-160/2d/e/al</p>		33042

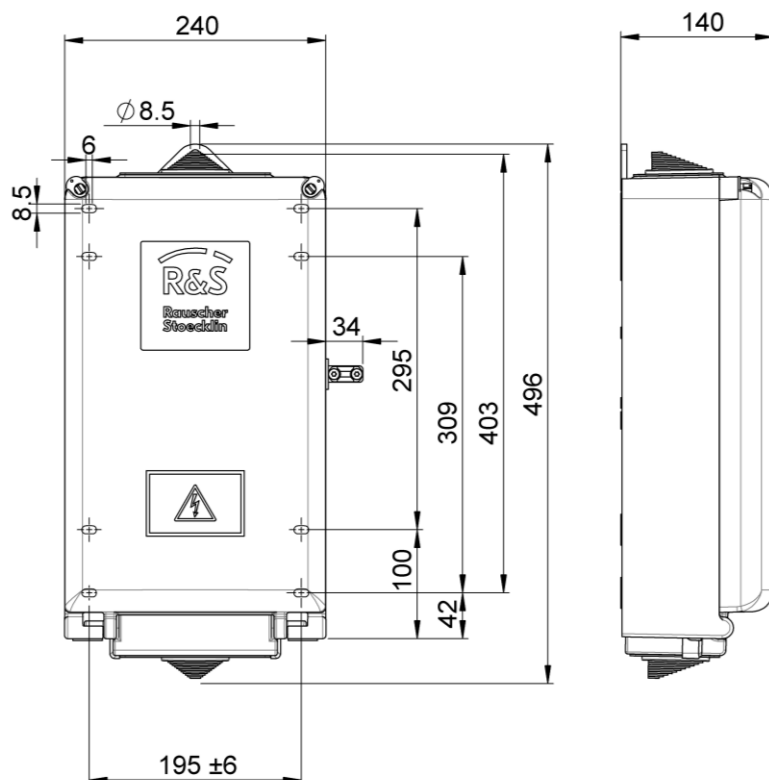
Weiter Ausführungen auf Anfrage.

10|15 **Massbilder**

Massbild
KH-60-160

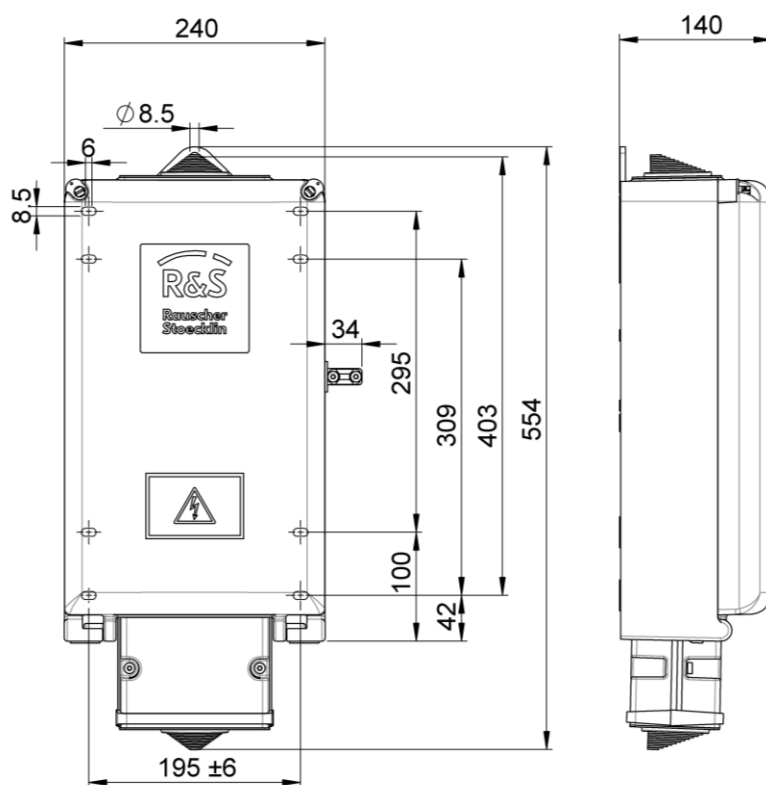







Massbild
KH-60-160/ak mit An-
schlussraumerweite-
rung kurz







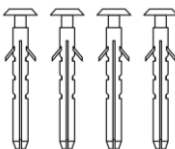
11|15





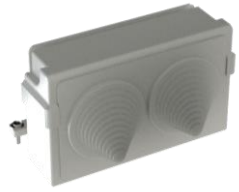


Massbild
KH-60-160/al mit An-
schlussraumerweite-
rung lang



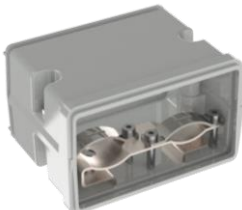
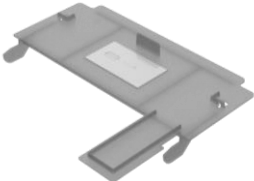
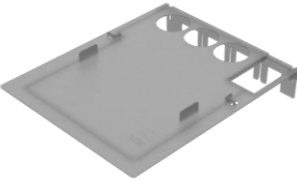
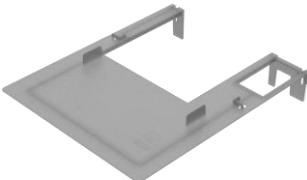
Beschreibung	Abbildung	Verwendung	Art.-Nr.
Blindflansch		Abgang / Eingang geschlossen	28208
Flansch mit Kabeldurchführung (Standardausführung)		Abgang / Eingang für 1x Kabel ø 16-50mm	32267
Flansch mit 2 Kabeldurchführung (Standardausführung)		Abgang / Eingang für 2x Kabel ø 16-50mm	32706
Flansch mit 1x Kabeldurchführung 1x Würgenippel M16x1.5		Abgang für Kabel 1x Kabel ø 16-50mm 1x Kabel ø 5-10mm	32613
Flansch mit 2x Würgenippel M40x1.5		Abgang / Eingang für Kabel 2x Kabel ø 19-25mm	32638

13|15

Flansch mit 2x Würgenippel M50x1.5		Abgang / Eingang für Kabel 2x Kabel ø 22-35mm	32640
Flansch mit 1x Kabelverschraubung M50x1.5		Abgang / Eingang für Kabel 1x Kabel ø 21-35mm	32040
Flansch mit Kabelverschraubung 1x M16x1.5 1x M40x1.5		Abgang für Kabel 1x Kabel ø 4.5-10mm 1x Kabel ø 22-32mm	32639
Flansch Kabelverschraubung 1x M63x1.5 1x M16x1.5		Abgang für Kabel 1x Kabel ø 46-52mm 1x Kabel ø 4.5-10mm	32749
Befestigungsset KH oder Kabelschutz		Befestigungsset für KH 60/160 / Kabelschutz 4x Schrauben / Dübel / U- Scheibe	21748

Prismen Anschlüsse Geeignet für Alu und Cu Anschlüsse		Set à 3 Stück	22469
Anschlussraumerweite- rung kurz einfach		eingangs- oder abgangsseitig verwendbar	32733
Anschlussraumerweite- rung kurz doppelt		eingangs- oder abgangsseitig verwendbar	32734
Anschlussraumerweite- rung kurz einfach mit Flansch		eingangs- oder abgangsseitig verwendbar	32920
Anschlussraumerweite- rung kurz doppelt mit Flansch		eingangs- oder abgangsseitig verwendbar	32921
Anschlussraumerweite- rung leer (ohne Zugent- lastung)		eingangs- oder abgangsseitig verwendbar	32714
Anschlussraumerweite- rung einfach mit Zu- gentlastung		eingangs- oder abgangsseitig verwendbar	32713

15|15

Anschlussraumerweiterung doppelt mit Zugentlastung		eingangs- oder abgangsseitig verwendbar	28189
Schutzabdeckung oben		für KH 60 / 160	32037
Schutzabdeckung unten		für KH 60	32038
Schutzabdeckung unten		für KH 160	32039

Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Rauscher & Stoecklin AG
Reuslistrasse 32
CH-4450 Sissach

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

