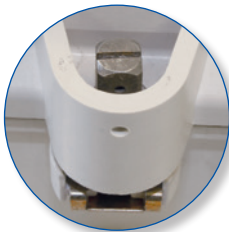


Universal Hausanschlusskasten Größe 00-2; 2x100 A, 160 A, 250 A *Universal service entrance box size 00-2; 2x100 A, 160 A, 250 A*



Vorteile, die überzeugen

Sicherheit

- Hausanschlusskasten und Abdeckungen plombierbar
- Primär- und Sekundärklemmenabdeckung aus Kunststoff, separat platzierbar dadurch sicheres Anschliessen

Flexibilität

- Mit Freileitungsbausatz Dachständermontage möglich, speziell für Rund- oder Flachbandkabel
- 4-Punkt Innenbefestigung
- Flachdirektanschluss- oder Multi-V-Rahmenklemme
- Anreihbare Ausführungen

Ausstattung

- Ausführungen mit Sammelschienensystem
- 2 NH-Sicherungsunterteile Größe 00 für eine separate Absicherung der Abgänge
- NH-Sicherungslasttrennschalter
- Variante für 2 Kabel im Zugang verfügbar
- Als Durchschleifkasten verwendbar
- 160A Variante mit Kabelstützen auf 250A erweiterbar
- Klemmquerschnitt Flachanschluss 35 – 150 mm²
- Klemmquerschnitt Multi-V-Rahmenklemme 25 – 185 mm²

Convincing advantages

Safety

- Service entrance box and shrouds are separately lead-sealable
- Separate shrouds for primary and secondary live terminals

Flexibility

- Roof pole mounting with overhead line kit possible, especially for circular or ribbon conductors
- 4-point fixation facility for inside
- Direct-connection flat terminal or Multiple V box terminal
- Connectable version

Interior fittings

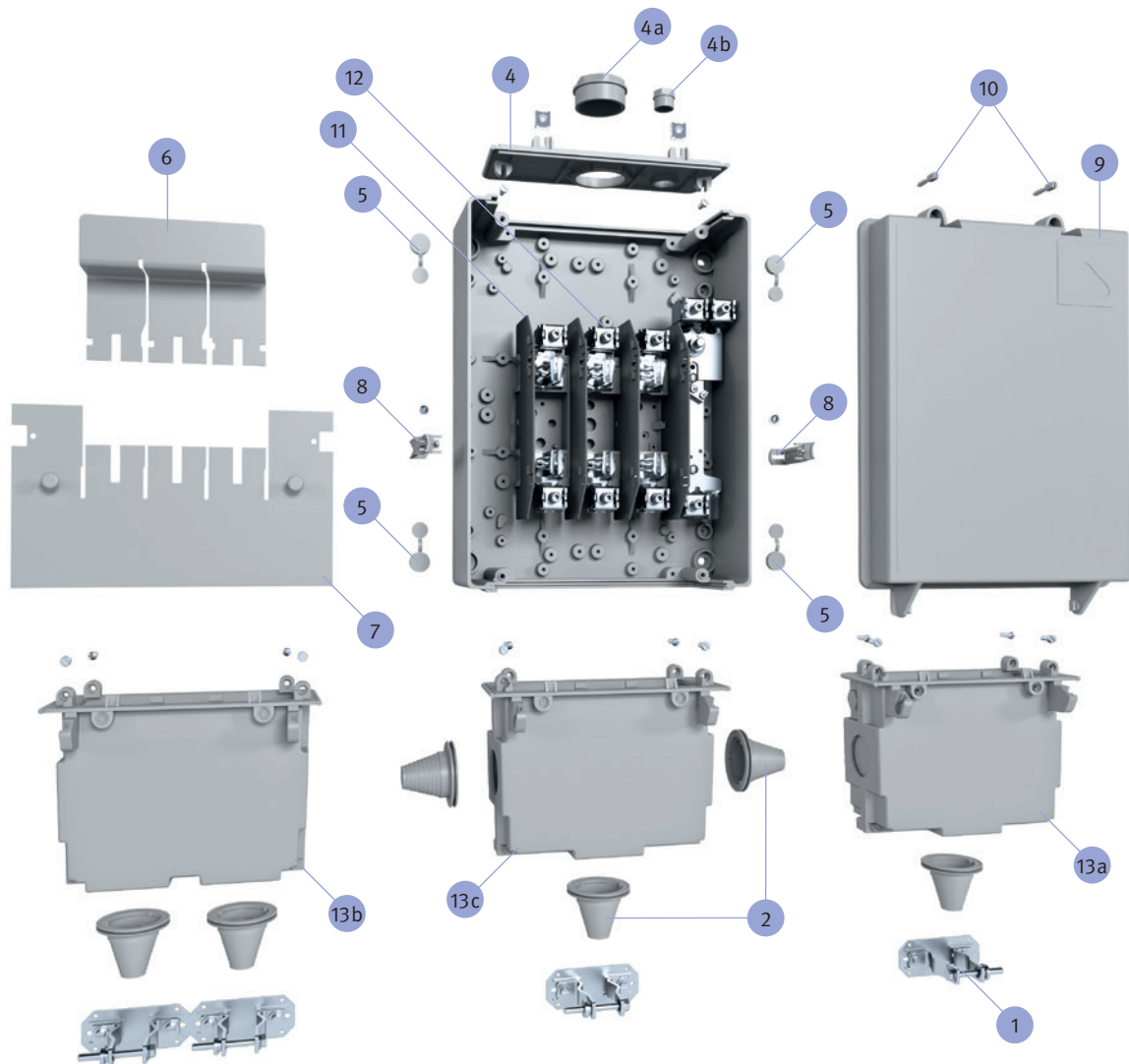
- Version with bus bar system
- 2 LV HRC fuse-bases of size 00 for separate fuse protection of the out goings
- LV HRC fuse-switch-disconnectors
- 2 junction points for incoming- and outgoing-cables
- Suitable as loop-through connection box
- 160A model can be upgraded to 250 A with cable glands
- Clamping cross-section of direct-connection flat terminal 35 – 150 mm²
- Clamping cross-section of Multiple V box terminal 25 – 185 mm²

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Anhang
Appendix

Explosionszeichnung – Universal Hausanschlusskasten KH12

Exploded drawing – Universal service entrance box KH12



Universal Hausanschlusskasten KH12
Universal service entrance box KH12

Pos.	Beschreibung/Description	Artikel-Nr./Article-No.
1	Zugentlastungsschelle Kabelstutzen/ <i>Strain relief clamp</i>	H8300056
2	Gestufte Dichtungstülle/ <i>Staged sealing sleeve</i>	H8300057
3	Kabelstutzen Oben/ <i>Cable glands top</i>	H8300043
4	Einschub oben komplett/ <i>Slide-in top complete (incl. 4 a & 4 b)</i>	H8300119
4 a	Kabeleinführung Würgenippel/ <i>Cable entry sealing plug M 63</i>	H8000120
4 b	Kabeleinführung Würgenippel/ <i>Cable entry sealing plug M 25</i>	H8900131
5	Zwillings-Dichtungsstopfen/ <i>Twin sealing plugs</i>	H8000072
6	Abgangsklemmenabdeckung/ <i>Cover output terminals</i>	a. A.
7	Primärklemmenabdeckung/ <i>Cover primary clamps</i>	a. A.
8	Abdeckplattenhalter/ <i>Cover plate holder</i>	a. A.
9	Nachrüstsatz Deckel/ <i>Lid retrofittable</i>	H8100067
10	Plombierschraube 4-kant 8 mm mit Schlitz/ <i>Sealing screw square 8 mm with slot</i>	H8000071
	Halbmondplombierschraube/ <i>Half-moon sealing screw</i>	H80000xxx
	Innensechskantplombierschraube/ <i>Hexagon socket sealing screw</i>	H80000xxx
11	Trennwand/ <i>Separating wall TW2/3IGZ</i>	U8230024
12	V-Klemme/ <i>V-type Clamp KM2G-F</i>	K2301092
	Bockklemme/ <i>Direct terminal clamp</i>	a. A.
	Doppelbockklemme/ <i>Double terminal clamp</i>	a. A.
13 a	Kabelstutzen mit einer Dichtungstülle/ <i>Cable glands with one cable entry</i>	a. A.
13 b	Kabelstutzen mit zwei Dichtungstüllen/ <i>Cable glands with two cable entries</i>	H8300024
13 c	Kabelstutzen mit drei Dichtungstüllen/ <i>Cable glands with three cable entries</i>	H8300015

a. A. Auf Anfrage/*On request*

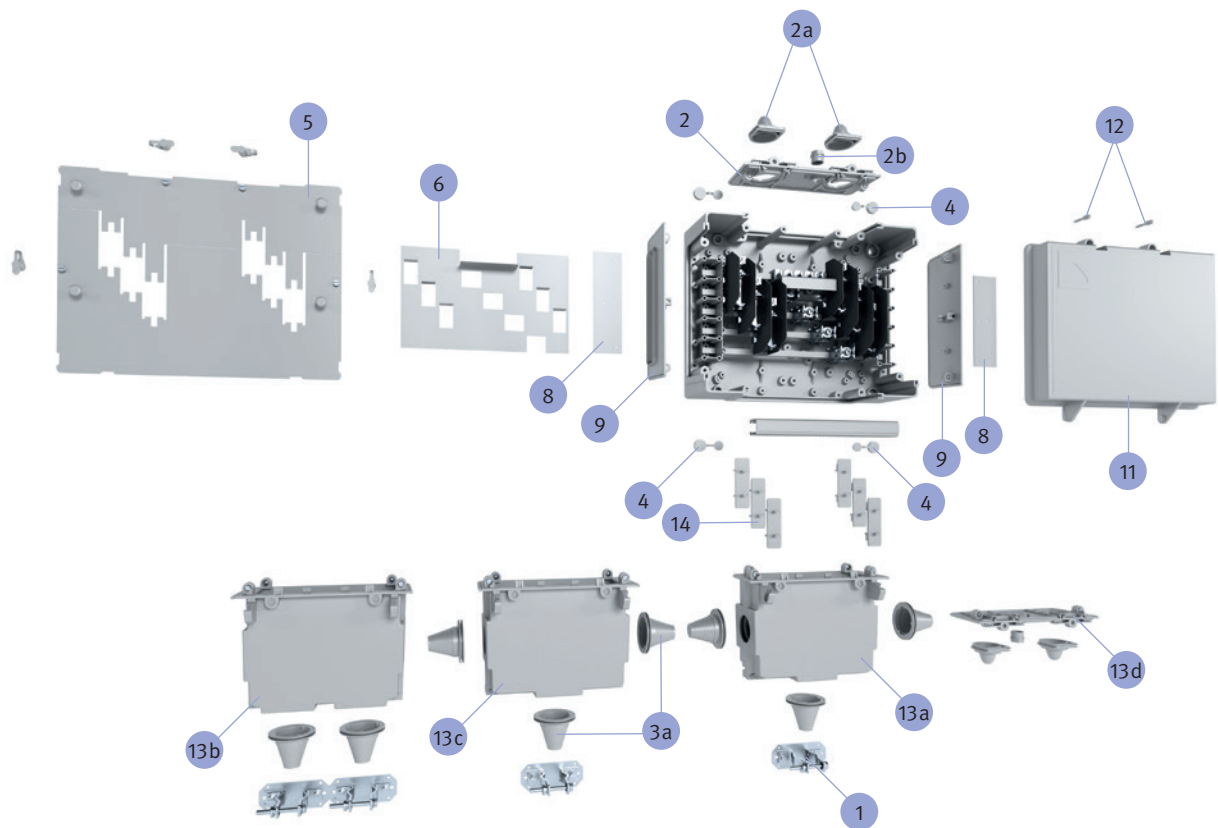
**Hausanschluss-
technik**
*Consumer supply
technology*

Kabelverteiler-
schränke
*Cable distribution
cabinets*

Anhang
Appendix

Explosionszeichnung – Universal Hausanschlusskasten KH12Q

Exploded drawing – Universal service entrance box KH12Q



Universal Hausanschlusskasten KH12 Q
Universal service entrance box KH12 Q

Pos.	Beschreibung/Description	Artikel-Nr./Article-No.
1	Zugentlastungsschelle Kabelstutzen/ <i>Strain relief clamp</i>	H8300056
2	Einschub oben komplett/ <i>Slide-in top complete</i>	H8300055
2 a	Kabeldichtungsstülle Kabelstutzen oben/ <i>Cable entry top</i>	H8900129
2 b	Kabeleinführung Würgenippel M 25/ <i>Cable entry M 25</i>	H8900131
3	Kabelstutzen Oben/ <i>Cable glands top</i>	H8300043
3 a	Gestufte Kabeldichtungsstülle Kabelstutzen/ <i>Cable glands cable entry</i>	H8300057
4	Zwillings-Dichtungsstopfen/ <i>Twin sealing plugs</i>	H8000072
5	Primärklemmenabdeckung/ <i>Cover primary clamps</i>	a.A.
6	Sammelschienenabdeckung/ <i>Cover busbar system</i>	a.A.
7	Abdeckplattenhalter/ <i>Cover plate holder</i>	a.A.
8	Berührungsschutzplatte/ <i>Protection cover plate</i>	a.A.
9	Einschubplatte seitlich/ <i>Lateral slide-in plate</i>	H8300099
10	Anreihschienen-Bausatz/ <i>Connection kit</i>	H8300010
11	Nachrüstsatz Deckel Q/ <i>Lid Q retrofittable</i>	a.A.
12	Plombierschraube 4-kant 8 mm mit Schlitz/ <i>Sealing screw square 8 mm with slot</i>	H8000071
	Halbmondplombierschraube/ <i>Half-moon sealing screw</i>	H80000xxx
	Innensechskantplombierschraube/ <i>Hexagon socket sealing screw</i>	H80000xxx
13 a	Kabelstutzen mit einer Dichtungsstülle/ <i>Cable glands wiht one cable entry</i>	a.A.
13 b	Kabelstutzen mit zwei Dichtungsstüllen/ <i>Cable glands wiht two cable entries</i>	H8300024
13 c	Kabelstutzen mit drei Dichtungsstüllen/ <i>Cable glands wiht three cable entries</i>	H8300015
13 d	Einschub unten komplett/ <i>Slide-in bottom complete</i>	a.A.
14	Unterteilabdeckung/ <i>Fuse-base cover</i> SZ00-R	U8540095

a. A. Auf Anfrage/*On request*

**Hausanschluss-
technik**
*Consumer supply
technology*

Kabelverteiler-
schränke
*Cable distribution
cabinets*

Anhang
Appendix

Universal KH12 › Leergehäuse

Universal KH12 › empty enclosure

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach Single	–	–	–	KH12-03/04	H1480793
Einfach Single	–	–	–	KH12-11/04	H1880660

Universal KH12 › NH1 Unterteil, 160A

Universal KH12 › NH1 base, 160A

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3/PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH1	KH12-11/04/U2(1)/KM2G-F-87151	H1880618
Einfach Single	4 x 35-185 ² (L1-2-3/PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 2 x 16-70 ² (2PA)	NH1	KH12-11/04/U2(1)/87151	H1880613
Einfach Single	4 x 35-185 ² (L1-2-3/PEN)	5 x 35-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH1	KH12-11/04/U2(1)/87151/2AO	H1880617

Universal KH12 › NH2 Unterteil, 160A

Universal KH12 › NH2 base, 160A

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	5 x 25-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/04/U2/KM2G-F/2AO	H1880794
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	5 x 25-185 ² (L1-2-3-N-PE) 2 x 16-70 ² (2PA)	NH2	KH12-11/04/U2/KM2G-F/2AO/2PA	H1880795
Einfach Single	5 x 25-185 ² (L1-2-3-2PEN)	5 x 25-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/04/U2/KM2G-F/2AO/AK	H1880796
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/04/U2/KM2G-F/HS/AK	H1880638
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/04/U2/KM2G-F/AK	H1880667
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	5 x 35-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/04/U2/KM2G-F- 87151/2AO	H1880651
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/04/U2/KM2G-F-87151	H1880603
Einfach Single	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN)	5 x 35-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-03/04/U2/87151/2AO	H1480196
Einfach Single	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-02/04/U2/88711-87151/ A1S	H1180527
Doppelt Double	4 x 2x35-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-02/04/U2/88711-87151	H1780607
Einfach Single	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/04/U2/87151	H1880605
Einfach Single	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN)	5 x 35-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/04/U2/87151/2AO	H1880612

Hausanschluss-
technik
Consumer supply
technology

Kabelverteiler-
schränke
Cable distribution
cabinets

Anhang
Appendix

Universal KH12 › NH1 Unterteil, 250A

Universal KH12 › NH1 base, 250A

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH1	KH12-11/11/U2(1)/KM2G-F/87151	H1880641
Einfach Single	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH1	KH12-11/11/U2(1)/87151	H1880624

Typenschlüssel siehe Anhang/Type code see appendix

Hausanschlussstechnik

Consumer supply technology

Universal KH12 › NH2 Unterteil, 250A

Universal KH12 › NH2 base, 250A

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/11/U2/KM2G-F	H1880751
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/11/U2/KM2G-F/HS/AK	H1880636
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	5 x 25-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/11/U2/KM2G-F/2AO/HS	H1880644
Einfach Single	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/11/U2/KM2G-F-87151	H1880604
Doppelt Double	4 x 2 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-02/11/U2/88711-87151	H1780608
Einfach Single	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-185 ² (L1-2-3-PEN) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/11/U2/87151	H1880606

Universal KH12 › NH2, 160A, anreihbar

Universal KH12 › NH2, 160A, stackable

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach Single	4 x 35-150 ² (L1-2-3-PEN)	4 x 35-150 ² (L1-2-3-PEN)	NH2	KH12-11/04/06/U2/K2/HR/ A2-SK40	H1680191

Universal KH12 › NH2, 250A, anreihbar

Universal KH12 › NH2, 250A, stackable

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Ohne Without	4 x 35-150 ² (L1-2-3-PEN)	3 x 35-150 ² (L1-2-3) 2 x 25-240 ² (N-PE)	NH2	KH12-03/11/U2/K2G/HS/A-SK/EU	H1380695
Einfach Single	4 x 35-150 ² (L1-2-3-PEN)	3 x 35-150 ² (L1-2-3) 2 x 25-240 ² (N-PE)	NH2	KH12-11/11/U2/K2G/HS/A-SK/EU	H1680213
Einfach Single	4 x 35-150 ² (L1-2-3-PEN)	3 x 35-150 ² (L1-2-3) 2 x 25-240 ² (N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/11/U2/K2G/HS/A-SK/EU	H1680266
Einfach Single	4 x 35-150 ² (L1-2-3-N-PE)	5 x 35-150 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12-11/11/U2/K2G/A-SK/EU	H1880698

Typenschlüssel siehe Anhang/Type code see appendix

Universal KH12 › NH2, 250A, Kombination

Universal KH12 › NH2, 250A, combination

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach Single	2 x 4 x 35-150 ² (L1-2-3-PEN)	2 x 3 x 35-150 ² (L1-2-3) 2 x 2 x 25-240 ² (N-PE)	NH2	KH12 - H1680213 & H1680266	H1680369
Einfach Single	2 x 4 x 35-150 ² (L1-2-3-PEN)	2 x 3 x 35-150 ² (L1-2-3) 2 x 2 x 25-240 ² (N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12 - H1380695 & H1680266	H1880696
Einfach Single	2 x 4 x 35-150 ² (L1-2-3-N-PE)	2 x 5 x 35-150 ² (L1-2-3-N-PE) 2 x 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12 - 2x H1880698	H1880699

Universal KH12 › Freileitungskasten

Universal KH12 › Overhead cable entry

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach ¹ Single ¹	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	5 x 25-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12/DS-11/04/U2/KM2G-F/ 2AO/FB	H1980761
Einfach ² Single ²	4 x 25-185 ² (L1-2-3-PEN)	5 x 25-185 ² (L1-2-3-N-PE) 1 x 16-70 ² (PA)	NH2	KH12/DS-11/04/U2/KM2G-F/RL	H1980763
Einfach ¹ Single ¹	4 x 35-120 ² (L1-2-3-PEN)	6 x 10-95 ² (L1- L2- L3) 5 x 1,5-35 ² (PEN)	NH00	KH12Q/DS-11/05/2X3GU00/ 5SK/FB/AQ4G	H2980762
Einfach ² Single ²	4 x 35-120 ² (L1-2-3-PEN)	6 x 10-95 ² (L1- L2- L3) 5 x 1,5-35 ² (PEN)	NH00	KH12Q/DS-11/05/2X3GU00/ 5SK/FB/AQ4G/BE	H2980791

¹ Für Einzelader bis max 50 mm²/For circular type conductors up to max. 50 mm²

² Für Flachbandkabel bis max 35 mm²/For circular type conductors up to max. 35 mm²

Universal KH12 › 2 x NH00, anreihbar

Universal KH12 › 2x NH00, stackable

Kabel-einführung Cable inlet	Zugangsklemmen Incoming terminal	Abgangsklemmen Outgoing terminal	Für Sicherung For Fuse	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
Einfach Single	4 x 35-120 ² (L1-2-3-PEN)	6 x 10-95 ² (2 x L1-2-3) 5 x 1,5 - 35 ² (PEN)	NH00	KH12Q-04/05/2X3GU00/ AQ4G/BE/AK	H2480790
Einfach Single	4 x 35-120 ² (L1-2-3-PEN)	6 x 10-95 ² (2 x L1-2-3) 5 x 1,5-35 ² (PEN)	NH00	KH12Q-11/05/2X3GU00/ AQ4G/BE/5SK-PEN	H2880770
Einfach Single	4 x 35-120 ² (L1-2-3-PEN)	6 x 10-95 ² (2 x L1-2-3) 5 x 1,5-35 ² (PEN)	NH00	KH12Q-11/05/2X3GU00/ AQ4G/BE/5SK-PEN/AK	H2880792
Doppelt Double	3x 2x 35-70 ² (L1-2-3) 2x 35-120 ² (PEN)	6 x 10-95 ² (2 x L1-2-3) 5 x 1,5-35 ² (PEN)	NH00	KH12Q-02/05/2X3GU00/ AQ4G/BE	H2780768
ohne without	–	6 x 10-95 ² (2 x L1-2-3) 5 x 1,5-35 ² (PEN)	NH00	KH12Q-03/05/2X3GU00/ AQ4G/BE/4SK-PEN	H2380794
ohne without	–	6 x 10-95 ² (2 x L1-2-3) 5 x 1,5-35 ² (PEN)	NH00	KH12Q-03/05/2X3GU00/4SK (Anreihkasten/extension box)	H2380114

Zubehör/Accessories	Technische Daten/Technical Data	Maßzeichnungen/Dimensions
Seite/Page: H-40	Seite/Page: H-41ff.	Seite/Page: H-47ff.

Hausanschluss-
technik
Consumer supply
technology

Kabelverteiler-
schränke
Cable distribution
cabinets

Anhang
Appendix

Zubehör/*Accessories*

	Beschreibung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
	Gestufte Dichtungsstülle/Staged sealing sleeve		
	Für weitere Einführungen <i>For further cable entries</i>	KH12/N-EFT	H8300057
	Einfach Kabelstutzen oben/Single cable glands-top		
	Umbau zum 250A HAK <i>Conversion to 250A Service entrance box</i>	11/0	H8300043
	Bausatz Doppeleinführung/Two source infeed kit		
	Zur Umrüstung als Durchschleifenkasten <i>For converting into a loop-connection box</i>	KH12/UMBS-02	H8300116
	Primärklemmenabdeckung/Primary-terminal cover		
	Für Hausanschlusskastensystem mit 2x3xNH-Sicherungsunterteilen Größe 00; 160A <i>For service entrance box modular system with 2x3xLV HRC fuse-base size 00; 160A</i>	AQ1	H8200122
	Adapterplatte/Adapter plate		
	Freileitungsadapterplatte für KH12/DS <i>Overhead line adapter plate for KH12/DS</i>		H8300132

Technische Daten/*Technical data*

Typ Type				KH12 Universal							
Elektrische Kenngößen <i>Electrical parameter</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>		U _e	V	AC500						
	Bemessungsbetriebsstrom (mit/ohne oberen Stutzen) <i>Rated operational current (with/without upper extention)</i>		I _e	A	250* ¹		160* ²				
Sicherungseinsätze <i>Fuse links</i>	Baugröße nach/ <i>Size to</i> DIN 43620		–	–	NH1/NH2						
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>		I _n	A	250* ¹		160* ²				
	Max. Leistungsabgabe <i>Max. Power dissipation</i>		P _n	W	22* ¹		18* ²				
Kenngößen <i>Parameters</i>	Werkstoff/ <i>Material</i>				Polyesterharzmatte Typ: 803						
	Farbe/ <i>Colour</i>				Grau RAL7035						
	Gewicht ^{1)/<i>Weight</i> ¹⁾}		–	kg	16,4						
Kabelanschluss <i>Cable connection</i>	Zugangs- klemme <i>Incommen Clamp</i>	Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	KM2G-F	re	25-185 Cu/Al				
						rm	25-185 Cu/Al				
						se	25-185 Cu/Al				
						sm	50-185 Cu/Al				
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	M _a	Nm	40						
					Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	Flat direct- connection	re	50 Cu/Al	
									rm	35-70 Cu/Al	
									se	50-185 Cu/Al	
	sm	35-150 Cu/Al									
	Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	M _a	Nm	35							
				Abgangs- klemme <i>Outgoing Clamp</i>	Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	K2G	re	35-50 Cu/Al	
									rm	35-150 Cu/Al	
									se	50-150 Cu/Al	
	sm	35-150 Cu/Al									
	Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	M _a	Nm		40						
					KS2HG	re	1 x	25-50 Cu/Al			
							2 x	25-50 Cu/Al			
						rm	1 x	25-185 Cu/Al			
	2 x	25-70 Cu/Al									
	se	1 x	50-150 Cu/Al								
		2 x	50-70 Cu/Al								
	sm	1 x	35-150 Cu/Al								
		2 x	35-70 Cu/Al								
	Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	M _a	Nm	35							

¹⁾ Ohne Verpackung/*Without packaging*

^{*1} mit oberen Stutzen/*with upper extension*

^{*2} ohne oberen Stutzen/*without upper extension*

Vorbehaltlich Druckfehler und technische Änderungen/*Subject to printing errors and technical changes*

Hausanschluss-
technik
*Consumer supply
technology*

Kabelverteiler-
schränke
*Cable distribution
cabinets*

Anhang
Appendix

Typ Type				KH12 Universal
Schutzart <i>IP-Code</i>	Betriebszustand <i>Operational state</i>	–	–	IP54
Schutzgrad <i>Protection degree</i>	Betriebszustand <i>Operational state</i>	–	–	II
Betriebsbedingung <i>Operating conditions</i>	Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	T _u	°C	-25 bis/to +55
	Einbaulage/ <i>Mounting position</i>	–	–	Senkrecht/ <i>Vertical</i>
	Installation im Freien <i>Outdoor installation</i>			Nur im Geschützten Bereich (Schutzgehäuse z.B. KVS) <i>Only in protected area</i> (protective housing e.g KVS)

¹⁾ Ohne Verpackung/*Without packaging*

*1 mit oberen Stützen/*with upper extension*

*2 ohne oberen Stützen/*without upper extension*

Vorbehaltlich Druckfehler und technische Änderungen/*Subject to printing errors and technical changes*

Typ Type				KH12 Quer 2xNH00			
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical parameter</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>		U _e	V	AC500		
	Bemessungsbetriebsstrom <i>Rated operational current</i>		I _e	A	200 (2x100)		
Sicherungseinsätze <i>Fuse links</i>	Baugröße nach/ <i>Size to</i> DIN 43620		–	–	NH00		
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>		I _n	A	100		
	Max. Leistungsabgabe <i>Max. Power dissipation</i>		P _n	W	7		
Kenngrößen <i>Parameters</i>	Werkstoff/ <i>Material</i>				Polyesterharzmatte Typ: 803		
	Farbe/ <i>Colour</i>				Grau RAL7035		
	Gewicht ^{1)/<i>Weight</i> ¹⁾}		–	kg	13,4		
Kabelanschluss <i>Cable connection</i>	Zugangs- klemme <i>Incommen Clamp</i>	Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	KS2G	re	35-50 Cu/Al
						rm	35-95 Cu/Al
						se	50-120 Cu/Al
						sm	35-120 Cu/Al
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>		M _a	Nm	40	
	Abgangs- klemme <i>Outgoing Clamp</i>	Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	KU00	re	10-95 Cu/Al
						rm	10-95 Cu/Al
						se	50-95 Cu/Al
						sm	50-95 Cu/Al
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>		M _a	Nm	10	
	Abgangs- klemme PE (N) <i>Outgoing Clamp PE (N)</i>	Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	–		4-35 Cu
Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>		M _a	Nm	6			
Schutzart <i>IP-Code</i>	Betriebszustand <i>Operational state</i>		–	–	IP54		
Schutzgrad <i>Protection degree</i>	Betriebszustand <i>Operational state</i>		–	–	II		
Betriebsbedingung <i>Operating conditions</i>	Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>		T _U	°C	-25 bis/to +55		
	Einbaulage/ <i>Mounting position</i>		–	–	Waagrecht/ <i>Horizontal</i>		
	Installation im Freien <i>Outdoor installation</i>				Nur im Geschützten Bereich (Schutzgehäuse z.B. KVS) <i>Only in protected area (protective housing e.g KVS)</i>		
Normen <i>Standards</i>	Abmessungen/ <i>Dimensions</i>				–		
	technische Eigenschaften/ <i>technical characteristics</i>				VDE 0660-505		

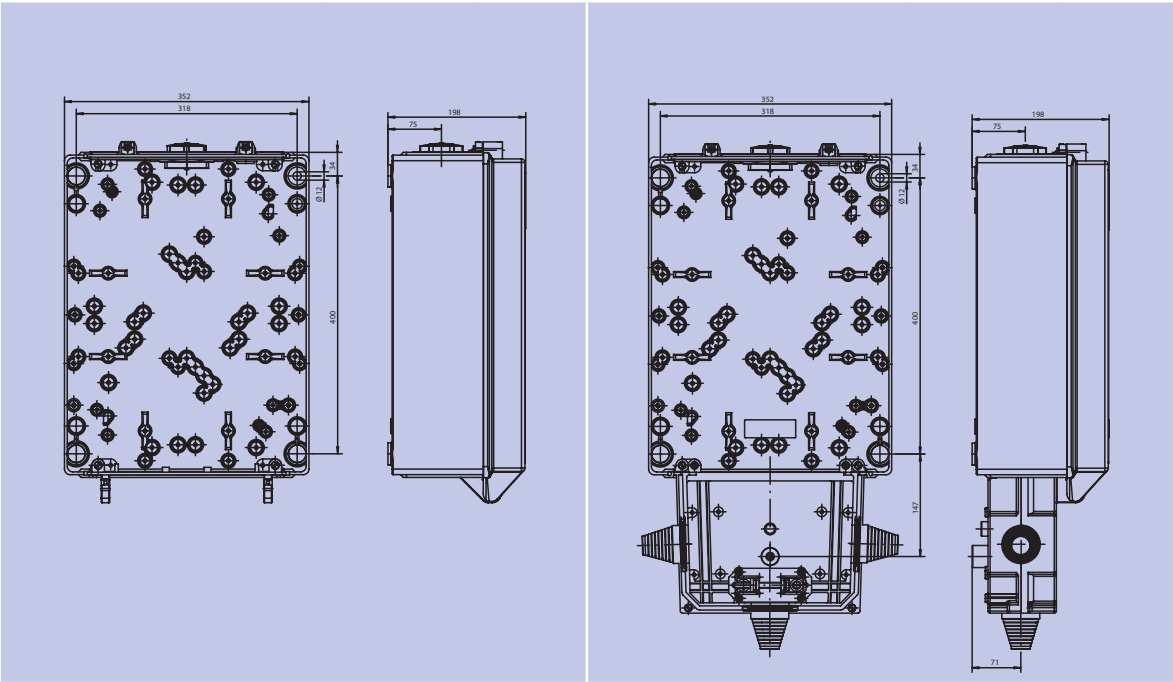
¹⁾ Ohne Verpackung/*Without packaging*

Vorbehaltlich Druckfehler und technische Änderungen/*Subject to printing errors and technical changes*

Maßzeichnungen/*Dimensions*

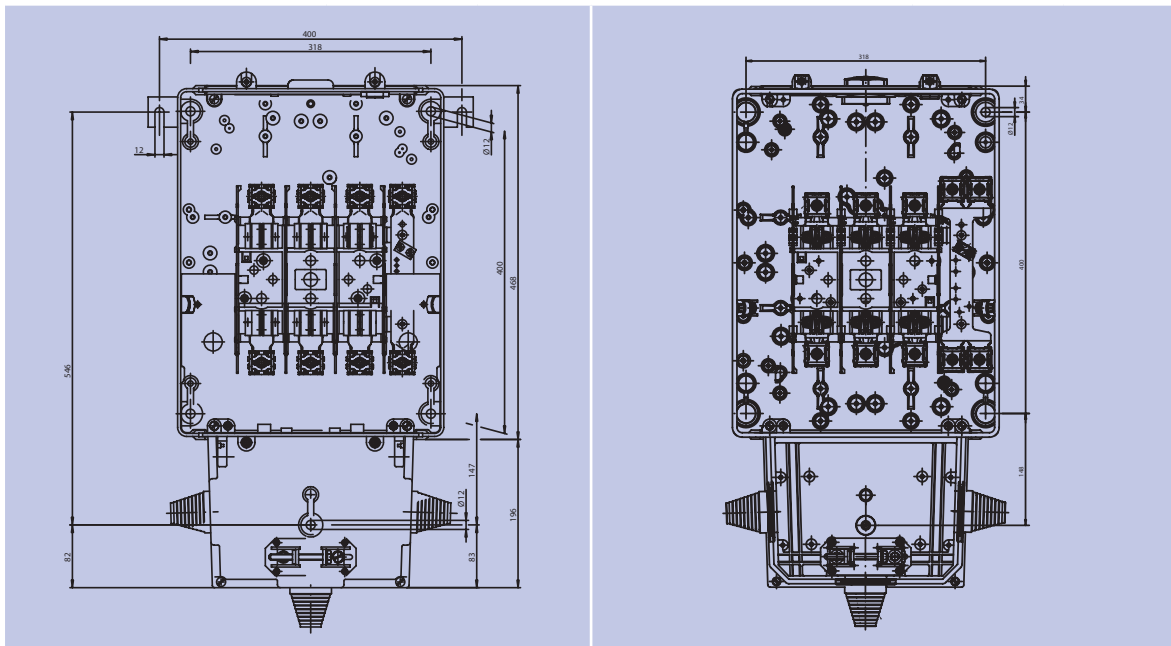
KH12 universal Leergehäuse
KH12 Universal empty enclosure

Typ/ <i>Type</i>	Artikel-Nr./ <i>Article-No.</i>	Seite/ <i>Page</i>	Typ/ <i>Type</i>	Artikel-Nr./ <i>Article-No.</i>	Seite/ <i>Page</i>
KH12-03/04 Leergehäuse	H1480793	H-36	KH12-11/04 Leergehäuse	H1880660	H-36



Universal KH12 › NH Unterteil, 160A
Universal KH12 › NH base, 160A

Typ/Type	Artikel-Nr./ Article-No.	Seite/ Page	Typ/Type	Artikel-Nr./ Article-No.	Seite/ Page
KH12-11/04/U2(1)/ KM2G-F-87151	H1880618	H-37	KH12-11/04/U2(1)/87151	H1880613	H-37
KH12-11/04/U2/KM2G-F-87151	H1880603	H-37	KH12-11/04/U2(1)/87151/2AO	H1880617	H-37
KH12-11/04/U2/KM2G-F/HS/AK	H1880638	H-37	KH12-11/04/U2/KM2G-F- 87151/2AO	H1880651	H-37
KH12-11/04/U2/KM2G-F/AK/FV	H1880667	H-37	KH12-03/04/U2/87151/2AO/FV	H1480196	H-37
KH12-11/04/U2/87151	H1880605	H-37	KH12-11/04/U2/87151/2AO	H1880612	H-37



**Hausanschluss-
technik**
*Consumer supply
technology*

Kabelverteiler-
schränke
*Cable distribution
cabinets*

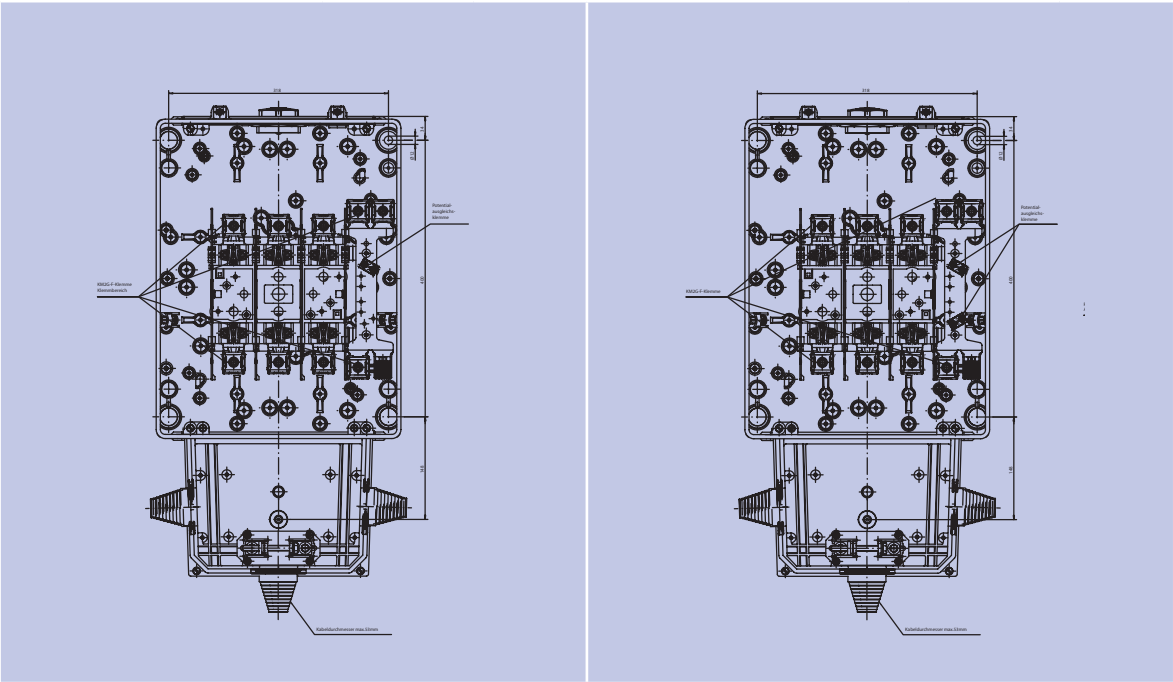
Anhang
Appendix

Hausanschlussstechnik

Consumer supply technology

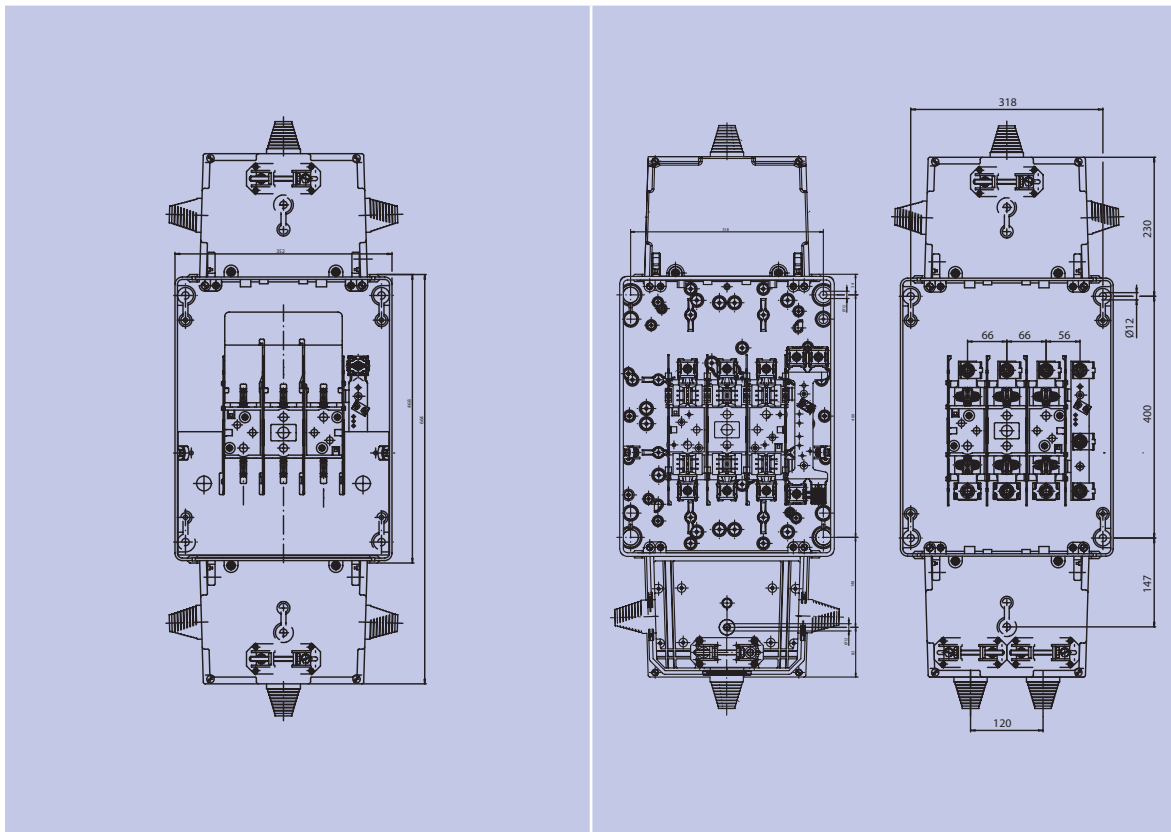
Universal KH12 > NH Unterteil, 160A
Universal KH12 > NH base, 160A

Typ/Type	Artikel-Nr./ Article-No.	Seite/ Page	Typ/Type	Artikel-Nr./ Article-No.	Seite/ Page
KH12-11/04/U2/KM2G-F/2AO	H1880794	H-37	KH12-11/04/U2/KM2G-F/ 2AO/2PA	H1880795	H-37
KH12-11/04/U2/KM2G-F/2AO/AK	H1880796	H-37			



Universal KH12 › NH Unterteil, 250A
Universal KH12 › NH base, 250A

Typ/Type	Artikel-Nr./ Article-No.	Seite/ Page	Typ/Type	Artikel-Nr./ Article-No.	Seite/ Page
KH12-11/11/U2(1)/ KM2G-F/87151	H1880641	H-37	KH12-11/11/U2/KM2G-F/2AO/HS	H1880644	H-38
KH12-11/11/U2(1)/87151	H1880624	H-37	KH12-02/11/U2/88711-87151	H1780608	H-38
KH12-11/11/U2/KM2G-F	H1880751	H-38			
KH12-11/11/U2/KM2G-F-87151	H1880604	H-38			
KH12-11/11/U2/87151	H1880606	H-38			
KH12-11/11/U2/KM2G-F/HS/AK	H1880636	H-38			



**Hausanschluss-
technik**
*Consumer supply
technology*

Kabelverteiler-
schränke
*Cable distribution
cabinets*

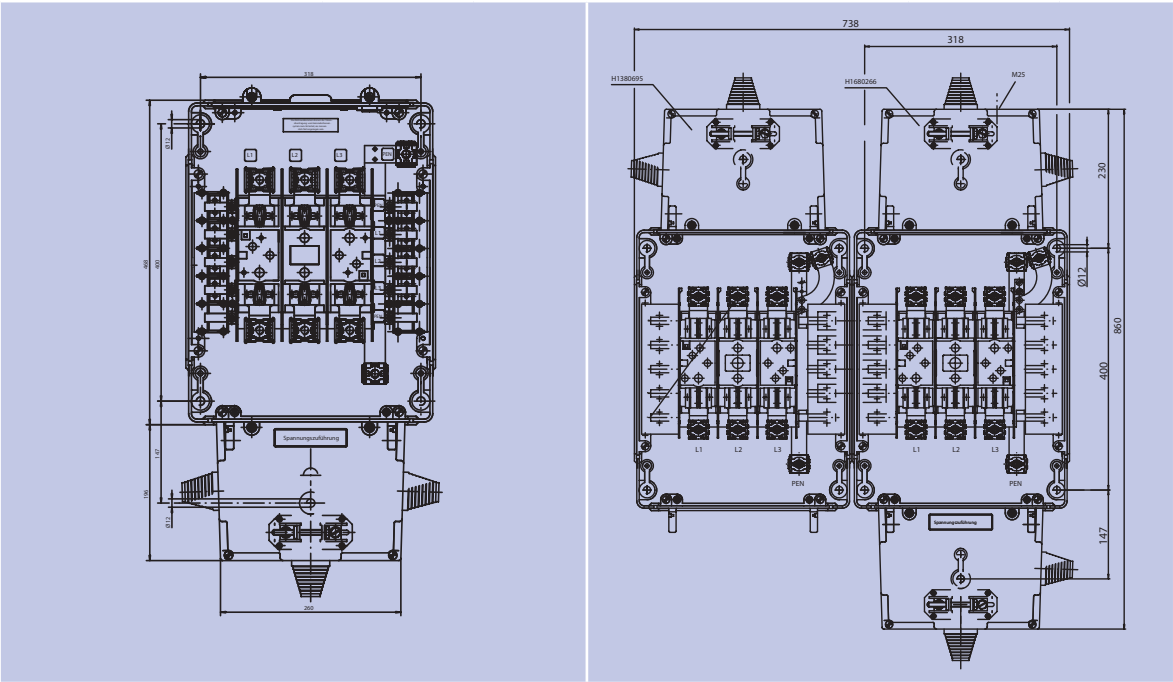
Anhang
Appendix

Hausanschlussstechnik

Consumer supply technology

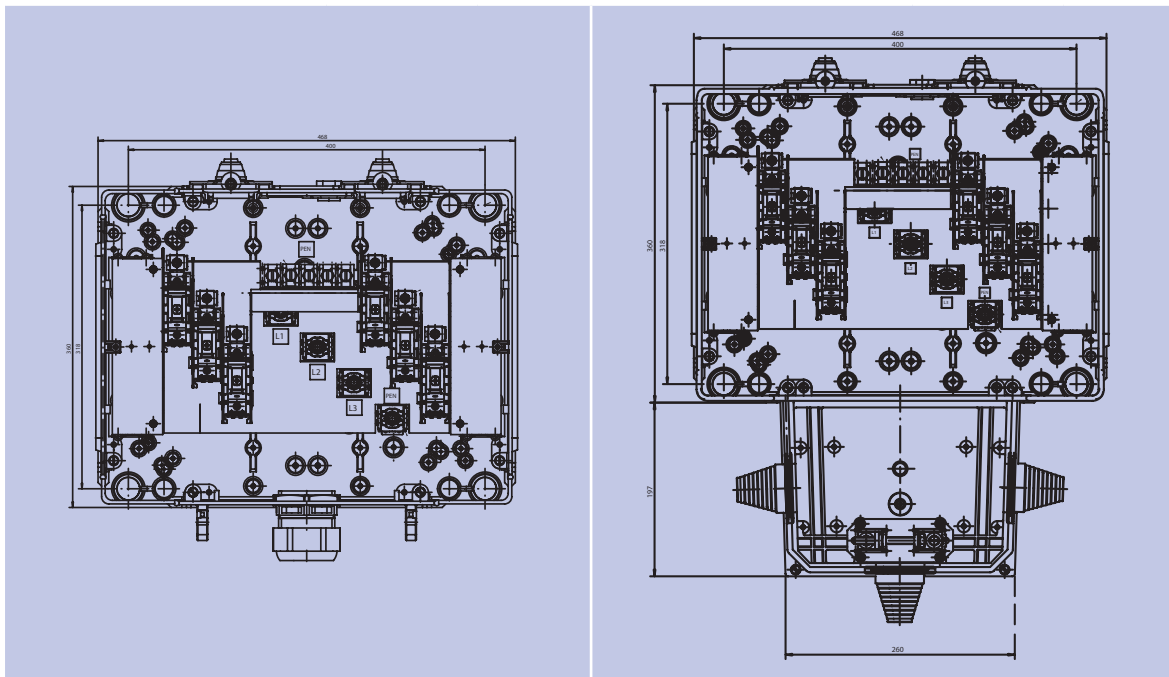
Universal KH12 > NH2, anreihbar
Universal KH12 > NH2, stackable

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH12-11/04/06/U2/K2/HR/A2-SK40	H1680191	H-38	KH12-H1680213 & H1680266	H1680369	H-39
KH12-11/11/U2/K2G/HS/A-SK/EU	H1680266	H-38	KH12-H1380695 & H1680266	H1880696	H-39



Universal KH12 › 2x NH00, anreihbar
Universal KH12 › 2x NH00, stackable

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH12Q-04/05/2X3GU00/AQ4G/BE/AK	H2480790	H-39	KH12Q-11/05/2X3GU00/AQ4G/BE/5SK-PEN	H2880770	H-39
			KH12Q-11/05/2X3GU00/AQ4G/BE/5SK-PEN/AK	H2880792	H-39



**Hausanschluss-
technik**
*Consumer supply
technology*

Kabelverteiler-
schränke
*Cable distribution
cabinets*

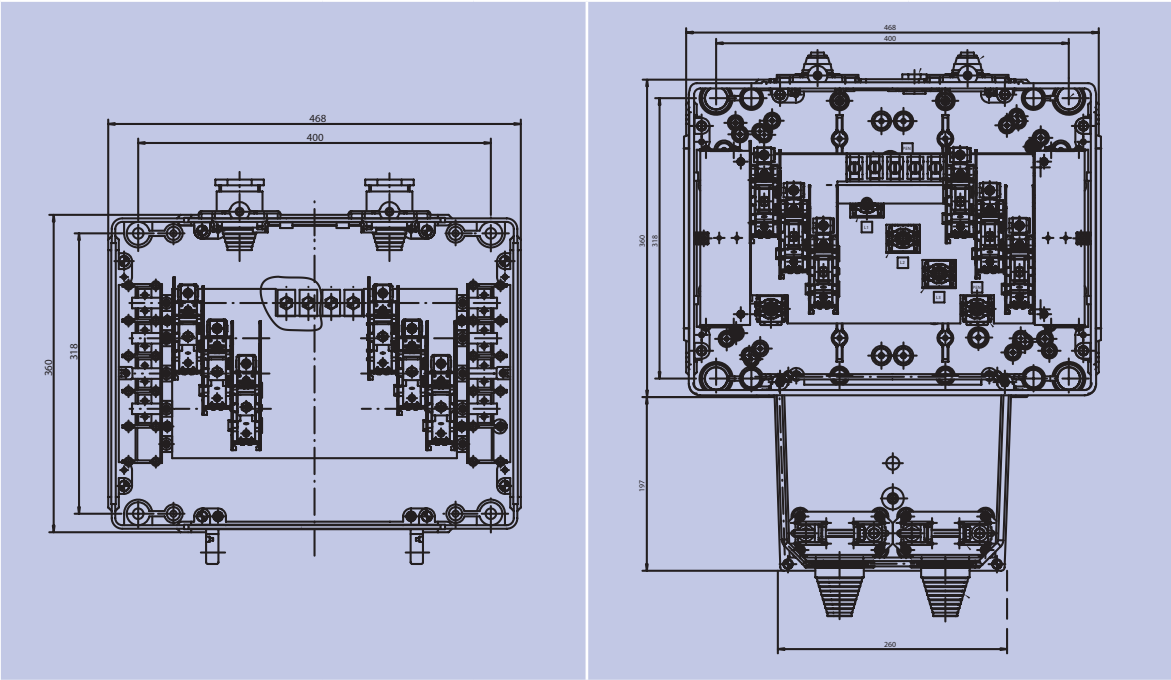
Anhang
Appendix

Hausanschlussstechnik

Consumer supply technology

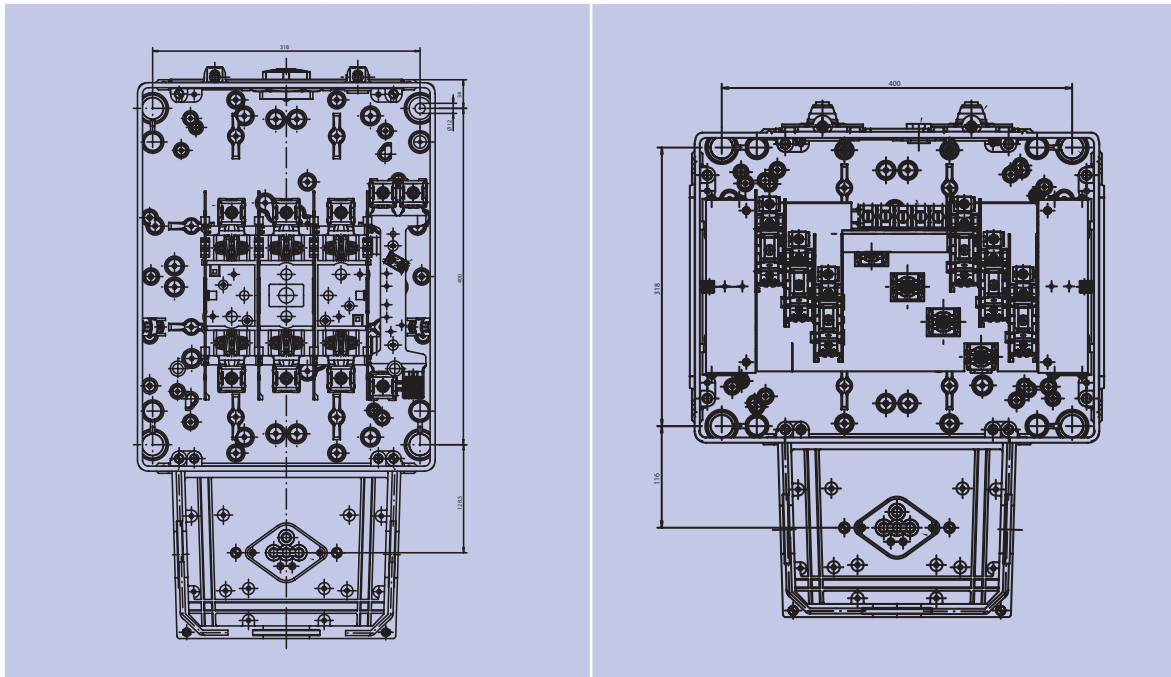
Universal KH12 > 2x NH00, anreihbar
Universal KH12 > 2x NH00, stackable

Typ/Type	Artikel-Nr./ Article-No.	Seite/ Page	Typ/Type	Artikel-Nr./ Article-No.	Seite/ Page
KH12Q-03/05/2X3GU00/4SK (Anreihkasten)	H2380114	H-39	KH12Q-02/05/2X3GU00/ AQ4G/BE	H2780768	H-39
KH12Q-03/05/2X3GU00/AQ4G/ BE/4SK-PEN	H2380794	H-39			



Universal KH12 › Freileitungskasten
Universal KH12 › Overhead cable entry

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH12/DS-11/04/U2/KM2G-F/2AO/FB	H1980761	H-39	KH12Q/DS-11/05/2X3GU00/5SK/FB/AQ4G	H2980762	H-39
			KH12Q/DS-11/05/2X3GU00/5SK/FB/AQ4G/BE	H2980791	H-39



**Hausanschluss-
technik**
*Consumer supply
technology*

Kabelverteiler-
schränke
*Cable distribution
cabinets*

Anhang
Appendix