WISKA®
make power smile



WISKA COMBI

Junction boxes
Abzweigkästen

GL ISO 9001 ISO 14001
GL Systems Certification

WISKA COMBI

WISKA COMBI – at a glance

Clever. Strong. Good to look at.

WISKA COMBI – auf einen Blick

Intelligent. Stark. Schön.

Captive and rust-free quick-release lid screws of plastic, closing of the box with only a quarter turn
Unverlierbare und rostfreie Schnellverschluss-Deckelschrauben aus Kunststoff, Schließen der Kästen mit nur einer Vierteldrehung

Flame-retardent and halogen-free, highly resistant to animal or vegetable fats, mineral oil, diesel, weak acids, strong and weak alkaline solution and alcohol
Flammwidrig und halogenfrei, hohe Beständigkeit gegen pflanzliche und tierische Fette, Mineralöl, Diesel, schwache Säuren, starke und schwache Laugen sowie Alkohol



With IP 66/67 weather-proof, resistant to ultraviolet, shatter-proof, impact-resistant, eminently suitable for extreme conditions or outdoor installations
Mit IP 66/67 witterungs- und UV-beständig, schlagfest, bruchsicher, ideal geeignet für extreme Beanspruchungen oder Installationen im Außenbereich

COMBI 308, 607 and 1210 have an integrated thread in which cable glands can be directly mounted into – without locknuts. The patented combination of thread and membrane saves you one further working process.
COMBI 308, 607 und 1210 mit integriertem Gewinde, in das die Kabelverschraubungen direkt montiert werden kann – ohne Gegenmutter. Die patentierte Kombination von Gewinde und Membran erspart einen weiteren Arbeitsgang.

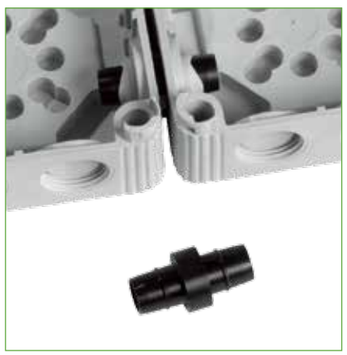
30 % saving on labour thanks to faster cable-entry via soft self-sealing diaphragm, no further tools required (COMBI 108, 607 and 1210)
30 % Arbeitszeitersparnis durch schnellere Kabeleinführung per selbstdichtender Weichmembran, kein weiteres Werkzeug notwendig (COMBI 108, 607 und 1210)





10 % more room inside thanks to bellied cover
10 % mehr Platz durch gewölbten Deckel

Solid thermoplastic housing made out of 2 different kinds of moulding components
Solides Thermoplast-Gehäuse aus 2 Kunststoff-Komponenten



Adaptor to connect COMBI 308 or 1210
Adapter zum Verbinden von COMBI 308 oder 1210



COMBI 108 and 308 with fast mounting clip
COMBI 108 und 308 mit Schnellmontagebügel

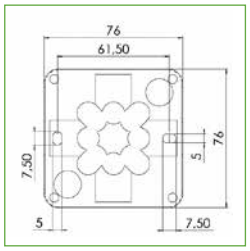
Earthing plate suitable for use with COMBI for SWA cable with BW/CW glands
Erdungseinsatz für den COMBI Einsatz mit SWA Kabel und BW/CW Kabelverschraubungen

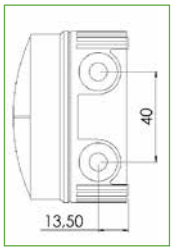


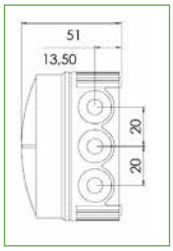
WISKA COMBI 108

WISKA COMBI 108









halogen

Protection class to EN 60 529: IP 66
Flame protection: glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -25° C up to 50° C, intermittent up to approx. 75° C
Voltage: 400 V
Material: Polypropylene, reinforced glass fibre; sealing: thermoplastic elastomere
Terminals/poles: 2,5 mm²
Fixing: With mounting clip for snap-on fixing or 2 internal openings outside of the sealing area
Equipment: 10 elastic self-sealing membranes for cable entry without mechanical devices at the side and 2 in the base
- Colour RAL 7035 light grey
- .../S = black
- .../W = white
- .../DR = grey box with red cover
- .../SMB = incl. mounting clip for snap-on fixing

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750° C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -25° C bis 50° C, kurzzeitig bis ca. 75°C
Spannung: 400 V
Material: Polypropylen, glasfaserverstärkt; Dichtung: Thermoplastisches Elastomer
Klemmen/Pole: 2,5 mm²
Befestigung: Durch Schnellmontagebügel oder 2 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: 10 elastische, selbstdichtende Durchstoß-Membranen für werkzeugfreie Kabeleinführung seitlich und 2 im Boden
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- .../S = schwarz
- .../W = weiß
- .../DR = grauer Kasten mit rotem Deckel
- .../SMB = inkl. Schnellmontagebügel

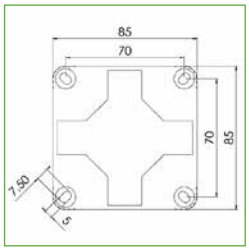
Type	WISKA-No.		mm		LxBxH mm
COMBI 108/leer	10060522	10/100	3 - 14		76 x 76 x 51
COMBI 108/leer/S	10061999	10/100	3 - 14		76 x 76 x 51
COMBI 108/leer/W	10060622	10/100	3 - 14		76 x 76 x 51
COMBI 108/leer/DR	10060632	10/100	3 - 14		76 x 76 x 51
COMBI 108/leer/SMB	10061974	10/100	3 - 14		76 x 76 x 51
COMBI 108/5	10060523	10/100	3 - 14		76 x 76 x 51
COMBI 108/5/S	10061998	10/100	3 - 14		76 x 76 x 51
COMBI 108/5/W	10060623	10/100	3 - 14		76 x 76 x 51
DIN RAIL KIT 108/308	10060362	1			

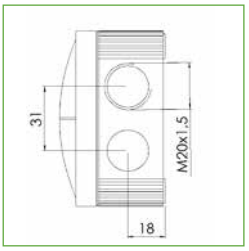
Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA COMBI 308

WISKA COMBI 308







Protection class to EN 60 529: IP 66
Flame protection: Glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30° C up to 100° C, intermittent up to approx. 120° C
Voltage: 400 V
Material: Polypropylene, reinforced glass fibre; Sealing: thermoplastic elastomere
Terminals/poles: 4 mm²
Fixing: With mounting clip or 4 internal openings outside of the sealing area
Equipment: 8 elastic self-sealing membranes for cable entry without mechanical devices
- 8 integrated M20 threads, no locknuts necessary
- 4 captive quick-release lid screws
- Incl. mounting clip for snap-on fixing
- Colour RAL 7035 light grey
- .../S = black
- .../W = white
- .../DR = grey box with red cover
- .../ESKV = incl. 3 pcs. ESKV M20 (*Sealing range 6 – 13 mm)
- EC = Earthing plate
- Adapter 308/1210

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750° C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30° C bis 100° C, kurzzeitig bis ca. 120° C
Spannung: 400 V
Material: Polypropylen, glasfaserverstärkt; Dichtung: Thermoplastisches Elastomer
Klemmen/Pole: 4 mm²
Befestigung: Mit Schnellmontagebügel oder 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: 8 elastische, selbstdichtende Durchstoß-Membranen für werkzeugfreie Kabeleinführung
- 8 integrierte M20-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter
- 4 unverlierbare Deckelschrauben
- Inkl. Schnellmontagebügel
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- .../S = schwarz
- .../W = weiß
- .../DR = grauer Kasten mit rotem Deckel
- .../ESKV = inkl. 3 Stück ESKV M20 (*Dichtbereich 6 – 13 mm)
- EC = Erdungsblech
- Adapter 308/1210

Type	Wiska No.		mm		LxBxH mm
COMBI 308/leer	10060400	5/100	3 - 12		85 x 85 x 51
COMBI 308/leer/S	10060581	5/100	3 - 12		85 x 85 x 51
COMBI 308/leer/W	10060610	5/100	3 - 12		85 x 85 x 51
COMBI 308/leer/DR	10060480	5/100	3 - 12		85 x 85 x 51
COMBI 308/ESKV	10060403	5/100	3 - 12*		85 x 85 x 51
COMBI 308/5	10060401	5/100	3 - 12		85 x 85 x 51
COMBI 308/5/S	10060580	5/100	3 - 12		85 x 85 x 51
COMBI 308/5/W	10060611	5/100	3 - 12		85 x 85 x 51
EC 308	10101473	2			
Adapter 308/1210	10101477	1			
DIN RAIL KIT 108/308	10060362	1			

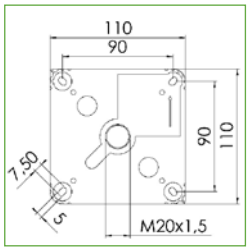
Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

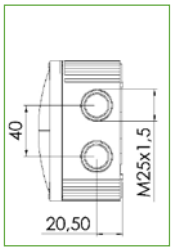
WISKA make power smile

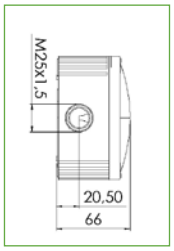
WISKA COMBI 607

WISKA COMBI 607









Protection class to EN 60 529: IP 66 / 67
Flame protection: Glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30° C up to 100° C, intermittent up to approx. 120° C
Voltage: 690 V
Material: Polypropylene, reinforced glass fibre; sealing: thermoplastic elastomere
Terminals/poles: 6 mm²
Fixing: 4 internal openings outside of the sealing area
Equipment: Elastic self-sealing membranes for cable entry without mechanical devices: 7 inlets at the side and 3 inlets in the base
- 7 integrated M25 threads, no locknuts necessary
- 4 captive quick-release lid screws
- Colour RAL 7035 light grey
- .../S = black
- .../W = white
- .../ESKV incl. 3 pcs. ESKV M25 (*Sealing range 9 – 17 mm)
- EC = Earthing plate

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66 / 67
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750°C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30° C bis 100° C, kurzzeitig bis ca. 120° C
Spannung: 690 V
Material: Polypropylen, glasfaserverstärkt; Dichtung: Thermoplastisches Elastomer
Klemmen/Pole: 6 mm²
Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: 7 elastische, selbstdichtende Durchstoß-Membranen für werkzeugfreie Kabeleinführung seitlich und 3 im Boden
- 7 integrierte M25-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter
- 4 unverlierbare Deckelschrauben
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- .../S = schwarz
- .../W = weiß
- .../ESKV inkl. 3 Stück ESKV M25 (*Dichtbereich 9 – 17 mm)
- EC = Erdungsblech

Type	WISKA-No.		mm		LxBxH mm
COMBI 607/leer	10060531	3/27	3 - 17		110 x 110 x 66
COMBI 607/leer/S	10060648	3/27	3 - 17		110 x 110 x 66
COMBI 607/leer/W	10060533	3/27	3 - 17		110 x 110 x 66
COMBI 607/ESKV	10060529	3/27	3 - 17*		110 x 110 x 66
COMBI 607/5	10060532	3/27	3 - 17		110 x 110 x 66
COMBI 607/5/S	10060538	3/27	3 - 17		110 x 110 x 66
COMBI 607/5/W	10060534	3/27	3 - 17		110 x 110 x 66
DIN RAIL KIT 607	10060361	1			
EC 607	10101474	2			

WISKA COMBI INDUSTRY 607

COMBI Box with flat cover

WISKA COMBI INDUSTRY 607

COMBI Abzweigkasten mit flachem Deckel

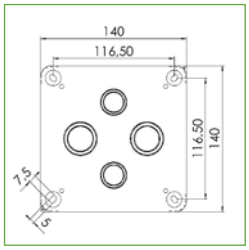
Type	WISKA-No.		mm		LxBxH mm
COMBI IND 607/leer	10060537	3/27	3 - 17		110 x 110 x 57
COMBI IND 607/ESKV	10060536	3/27	3 - 17*		110 x 110 x 57
COMBI IND 607/5	10060519	3/27	3 - 17		110 x 110 x 57

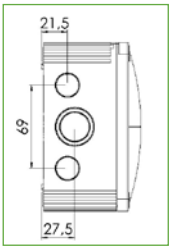
Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

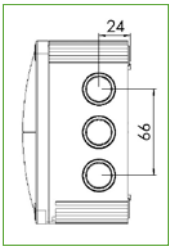
WISKA COMBI 1010

WISKA COMBI 1010











Protection class to EN 60 529: IP 66 / 67
Flame protection: Glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30°C up to 100°C, intermittent up to approx. 120°C
Voltage: 690 V
Material: Polypropylene, reinforced; sealing: thermoplastic elastomere
Terminals/poles: 10 mm²
Fixing: 4 internal openings outside of the sealing area
Equipment: 10 knockout entries at the side (5xM25/32, 2xM20, 3xM20/25)
- 4 knockout entries (2xM25/32, 2xM20/25) in the base
- 4 captive quick-release lid screws
- Colour RAL 7035 light grey
- .../S = black
- .../W = white
- Incl. self-sealing membrane screws QUIXX-EMS, 2xM25, 1xM32

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66 / 67
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750° C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30° C bis 100° C, kurzzeitig bis ca. 120° C
Spannung: 690 V
Material: Polypropylen, verstärkt; Dichtung: Thermoplastisches Elastomer
Klemmen/Pole: 10 mm²
Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: 10 Ausbrechöffnungen seitlich (5xM25/32, 2xM20, 3xM20/25)
- 4 Ausbrechöffnungen im Boden (2xM25/32, 2xM20/25)
- 4 unverlierbare Deckelschrauben
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- .../S = schwarz
- .../W = weiß
- Inkl. QUIXX-EMS selbstdichtende Membranschrauben, 2xM25, 1xM32

Type	WISKA-No.			LxBxH mm
COMBI 1010/leer	10060702	2		140 x 140 x 82
COMBI 1010/leer/S	10062214	2		140 x 140 x 82
COMBI 1010/leer/W	10062210	2		140 x 140 x 82
COMBI 1010/5	10060703	2		140 x 140 x 82
COMBI 1010/5/S	10062215	2		140 x 140 x 82
COMBI 1010/5/W	10062211	2		140 x 140 x 82
DIN RAIL KIT 1010	10060363	1		

WISKA COMBI INDUSTRY 1010

COMBI Box with flat cover

WISKA COMBI INDUSTRY 1010

COMBI Abzweigkasten mit flachem Deckel

Type	WISKA-No.			LxBxH mm
COMBI IND 1010/leer	10060704	2		140 x 140 x 72
COMBI IND 1010/5	10060705	2		140 x 140 x 72

Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

The new generation in junction boxes: WISKA COMBI 1210



3x and 2x input
3-fach und 2-fach Einführungen

Varied configuration of domes enables the simple installation of clamps, electronic components etc.
Vielfältige Anordnung von Domen ermöglicht den einfachen Einbau von Klemmen, Elektronikkomponenten, etc.

DIN RAIL KIT for mounting with clamps
DIN RAIL KIT zur Bestückung mit Klemmen



Enclosure lid with optional tamper seal
Gehäusedeckel mit Plombierungsmöglichkeit



Die neue Generation der Abzweigkästen: WISKA COMBI 1210



Optional doubled screw clamps for opposing sides
Doppelte Schraubklemme an gegenüberliegenden Seiten möglich



Ideal installation conditions through expanded interior
Ideale Installationsbedingungen durch vergrößerten Innenraum



Earthing plate to connect BW/CW cable glands when using SWA cables
Erdungseinsatz zur Verbindung von BW/CW Verschraubungen bei Verwendung von SWA Kabeln



10 inputs with integrated M20 threads and soft membrane, as well as the option of an M25 knockout
10 Einführungen mit integriertem M20-Gewinde und Weichmembran sowie der Möglichkeit der Ausbrechöffnung auf M25

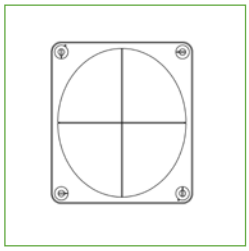


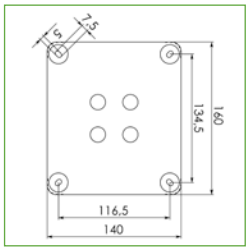
Self-sealing membrane in the ground enables clean assembly for cable outputs from the wall
Selbstdichtende Membran im Boden ermöglicht saubere Montage für Kabelauslässe an der Wand

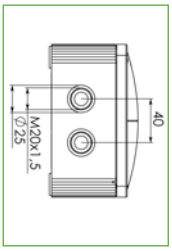
Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

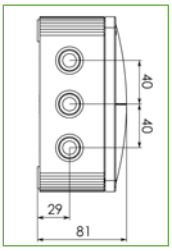
WISKA COMBI 1210

WISKA COMBI 1210











Protection class to EN 60 529: IP 66 / 67
Flame protection: Glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30° C up to 100° C, intermittent up to approx. 120° C
Voltage: 690 V
Material: Polypropylene, reinforced; sealing: thermoplastic elastomere
Terminals/poles: 10 mm²
Fixing: 4 internal openings outside of the sealing area
Equipment: 10 M20 inputs with elastic soft membrane and thread, and M25 breakout opening
- 4 inputs with self-sealing ground membrane (M20)
- 4 captive quick-release lid screws
- Colour RAL 7035 light grey
- .../S = black
- .../W = white
- EC = Earthing plates, 1 x 2-pole, 1 x 3-pole
- Adapter 308/1210

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66 / 67
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750° C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30° C bis 100° C, kurzzeitig bis ca. 120° C
Spannung: 690 V
Material: Polypropylen, verstärkt; Dichtung: Thermoplastisches Elastomer
Klemmen/Pole: 10 mm²
Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: 10 Einführungen M20 mit elastischer Weichmembran und Gewinde sowie M25 Ausbrechöffnung
- 4 Einführungen mit selbstdichtender Membran im Boden (M20)
- 4 unverlierbare Deckelschrauben
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- .../S = schwarz
- .../W = weiß
- EC = Erdungsbleche, 1 x 2-polig, 1 x 3-polig
- Adapter 308/1210

Type	WISKA-No.			LxBxH mm
COMBI 1210/leer	10101459	2		160 x 140 x 81
COMBI 1210/leer/S	10101460	2		160 x 140 x 81
COMBI 1210/leer/W	10101461	2		160 x 140 x 81
COMBI 1210/5	10101462	2		160 x 140 x 81
COMBI 1210/5/S	10101463	2		160 x 140 x 81
COMBI 1210/5/W	10101464	2		160 x 140 x 81
EC 1210	10101476	1		
Adapter 308/1210	10101477	1		
DIN RAIL KIT 1210	10101478	1		

Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

COMBI IP 68 SET – the solution to damp surroundings

- The sealing technique ensures a high life expectancy even under permanent influence of moisture
- IP 68 up to a water depth of up to 15 meters and 170 hours according to DIN EN 60529
- The mixing bag solution allows for a professional and clean sealing of the box, as well as an easy removal of the filling material
- Ideal for ports and shipyards, car wash plants, tunnels, flooding areas as well as surroundings under permanent influence of moisture

COMBI IP 68 SET – die Lösung für feuchte Umgebungen

- Vergusstechnik sorgt für hohe Lebensdauer auch bei dauerhafter Feuchtigkeitseinwirkung
- IP 68 bei bis zu 15 Metern Wassertiefe und bis zu 170 Stunden nach DIN EN 60529
- Mischbeuteltechnik ermöglicht professionelles und sauberes Vergießen sowie Entnahme der Füllmasse
- Ideal für Hafenanlagen und Werften, Waschstraßen und -anlagen, Tunnel, Flutgebiete sowie allgemeine Umgebungen mit anhaltender Feuchtigkeitseinwirkung





Flame protection: Glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30° C to 100° C, intermittent to approx. 120° C
Voltage: 308: 400 V, 607/1010: 690 V
Material: Box: polypropylen, reinforced glass fibre
Sealing: thermoplastic elastomere
Fluid: polyorganosiloxan
Terminals/poles: 308: 4 mm², 607: 6 mm², 1010: 10 mm²
Equipment: existing COMBI boxes 308, 607 or 1010, Plastic bag with fluid, Plastic sprue, stop end
Variations: Depending upon housing variant we offer these in different colors and with SPRINT cable glands, as well as clamps.

Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750° C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30° C bis 100° C, kurzzeitig bis ca. 120° C
Spannung: 308: 400 V, 607/1010: 690 V
Material: Gehäuse: Polypropylen, glasfaserverstärkt
Dichtung: Thermoplastisches Elastomer
Füllmasse: Polyorganosiloxan
Klemmen/Pole: 308: 4 mm², 607: 6 mm², 1010: 10 mm²
Ausstattung: Bestehende Gehäusevariante 308, 607 oder 1010, Vergussmasse im praktischen Mischbeutel, Fülltrichter zum leichteren Vergießen, Verschlußschraube
Varianten: Je nach Gehäusevariante bieten wir diese in unterschiedlichen Farben und mit den verschiedensten Kabel- und Leitungseinführungen, sowie Klemmen an.

Type	WISKA-No.		mm		LxBxH mm
COMBI IP 68 SET 308	10060457	1	3 - 12		85 x 85 x 51
COMBI IP 68 SET 308/5	10066634	1	3 - 12		85 x 85 x 51
COMBI IP 68 SET 607	10061185	1	3 - 17		110 x 110 x 66
COMBI IP 68 SET 607/5	10066635	1	3 - 17		110 x 110 x 66
COMBI IP 68 SET 1010	10061488	1	6 - 21		140 x 140 x 82
COMBI IP 68 SET 1010/5	10066636	1	6 - 21		140 x 140 x 82

Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Terminal blocks for COMBI, 5-pole

Klemmeinsätze for COMBI, 5-polig





halogen

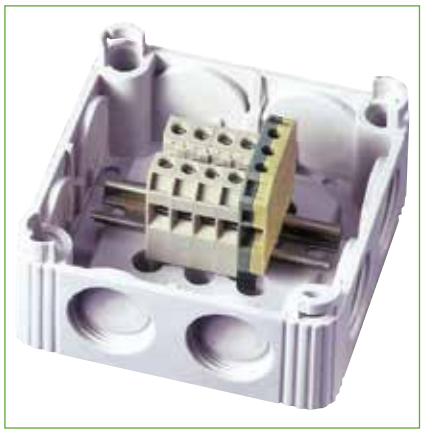
Flame protection: Glow wire test 960° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -25° C to 80° C, intermittent to approx. 120°C
Material: Polyamide

Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 960° C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -25° C bis 80° C, kurzzeitig bis ca. 120° C
Material: Polyamid

Type	WISKA-No.			
HKT 607	30072360	1	max. 4 x 6 mm²	COMBI 607
HKT 11/5	30070800	1	max. 2 x 4 mm², 3 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm²	COMBI 108/308
HKT 1010	30072367	1	max. 3 x 10 mm²	COMBI 1010/1012

Combi 308 with Terminal Block

Combi 308 mit montierter Reihenklemme



Type	WISKA-No.		
COMBI 308/RK 3	10063302	5	3 x RK 2,5
COMBI 308/RK 4	10060556	5	4 x RK 2,5
COMBI 308/RK 5	10063303	5	5 x RK 2,5
COMBI 308/RK 7	10063304	5	7 x RK 2,5

Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

WISKA
make power smile

WISKA COMBI 09/2012

WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany
☎ +49-4191-508-0
🖷 +49-4191-508-209
wiska@wiska.de
www.wiska.de