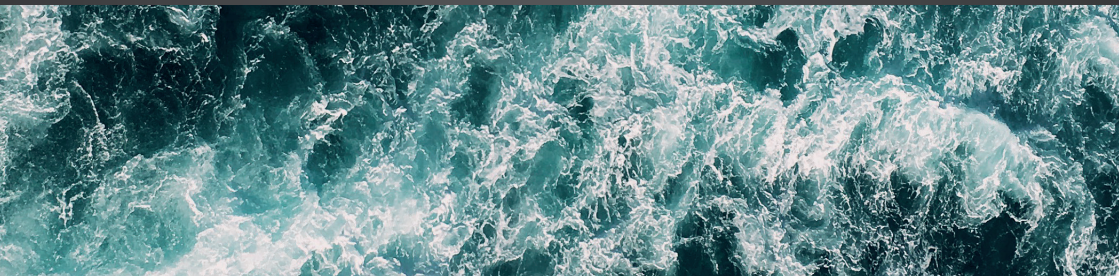




**Abzweigkästen und Kabeleinführungen
für Handwerk und Instandhaltung**

UNSERE HERKUNFT. IHR VORTEIL.



1919 in Hamburg gegründet, kennen wir als Hersteller von Schiffsinstallationsmaterial das raue Klima an der Küste und die Herausforderungen für Mensch und Material. Diese extremen Bedingungen prägen seit 100 Jahren den Anspruch an unsere Produkte. Das Resultat: Alles, was wir herstellen, ist für härteste Anforderungen gemacht.

Diese Märkte vertrauen unseren Produkten:



Elektroinstallation



Automation



Infrastruktur



Maschinen- und Anlagenbau



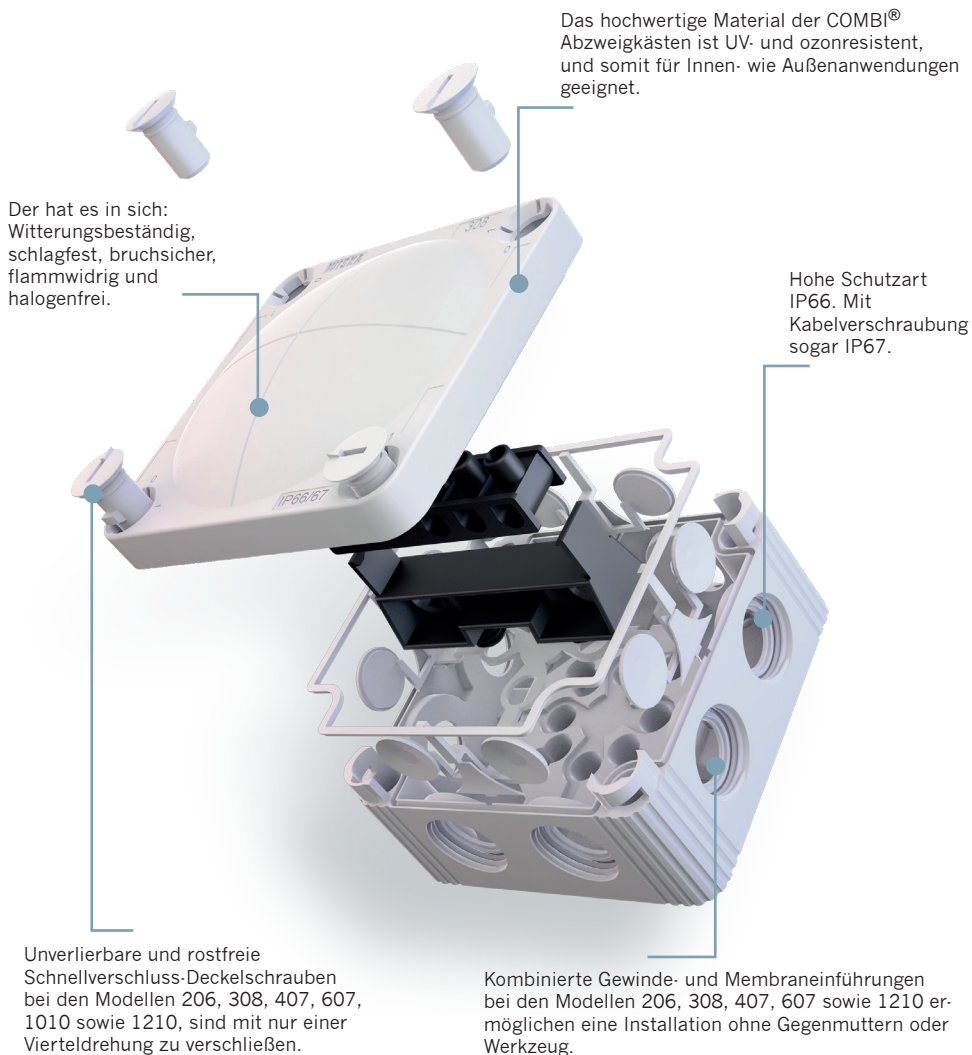
Erneuerbare Energien

Abzweigkästen	4
COMBI® Abzweigkästen	5 - 12
Zubehör COMBI® Abzweigkästen	13
Die KA Serie – die WISKA Dose	14 - 17
Zubehör KA Serie – die WISKA Dose	17 - 18
Verbindungstechnik	19
WHK Abzweigkästen	20 - 22
Zubehör WHK Abzweigkästen	23
Kabeleinführungen	24
SPRINT® Kabelverschraubungssystem	25 - 35
Venting – Atmung gegen Kondenswasser	36 - 39
Membraneinführungen	40 - 43



WISKA Abzweigkästen

Mit besonderem Design und höchster Kunststoff-Qualität erfüllt sie seit Jahren anspruchsvollste Installateursanforderungen: Die COMBI® Abzweigkastenserie ist in jeder Hinsicht ein Original.



COMBI® Abzweigkästen



Varianten



IP68 Set mit innovativer Ver-
gusstechnik für eine hohe
Lebensdauer, auch unter Was-
ser. Siehe S. 12.

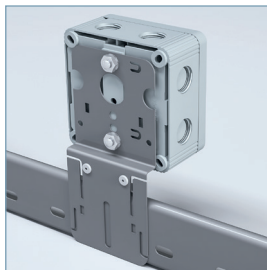


COMBI® LG RD Versionen. Für
die Kennzeichnung spezieller
Anwendungen.

Befestigung



Leichte Montage durch
Schnellmontagebügel.
Siehe S. 13.



Vielfältige Installation durch
Montageplatte an Kabelbahnen.
Siehe S. 13.



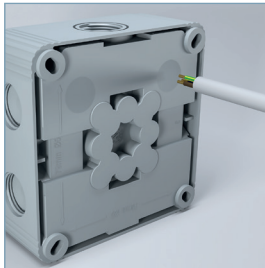
Befestigungsskit COMBI® /
KA-Serie. Eine Auswahl an
Befestigungselementen in einer
Box. Siehe S. 18.

COMBI® Abzweigkästen

Kabeleinführung



Membran einstechen und fertig. Kein weiteres Werkzeug nötig.



Einfache und saubere Installation durch Membraneinführungen auf der Rückseite.

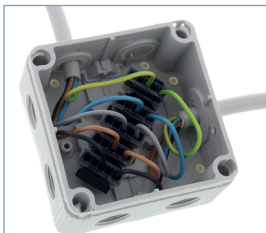


Schnelle Installation der Kabelverschraubung durch das integrierte Gewinde.



Optionale Zugentlastung am Kabel. Siehe S. 13.

Klemmeinsätze



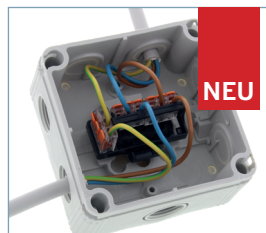
SDK5

Schnellere Montage und wartungsfreie Einsätze durch Klemmenträger für schraublose Klemmen.



HKT 11/5

Komfortable schraubbare Klemme durch erhöhten Klemmenträger.



KT-W / CSM-3x221

Der neue Klemmenträger bietet die Möglichkeit, die WAGO Klemmen aus der Serie 221 schnell und sicher zu organisieren.

COMBI® Abzweigkästen



COMBI® 108



- Schutzart IP66
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE
- Abmaße 76 x 76 x 51 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD*	VPE
COMBI® 108	10060522	10061999	10060622	10060632	10
COMBI® 108/5	10060523	10061998	10060623		10

*siehe Seite 6



COMBI® 116



- Schutzart IP66
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE
- Abmaße 152 x 76 x 51 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	VPE
COMBI® 116	10109563	10109565	10109567	5
COMBI® 116/5	10109564	10109566	10109568	5

COMBI® Abzweigkästen



COMBI® 206



- Schutzart IP66 / IP67
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE
- Abmaße 85 x 49 x 51 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	VPE
COMBI® 206	10109569	10109571	10109573	10
COMBI® 206/5	10109570	10109572	10109574	10



COMBI® 308



- Schutzart IP66 / IP67
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE
- Abmaße 85 x 85 x 51 mm
- Inkl. SMB = Schnellmontagebügel

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD*	VPE
COMBI® 308	10060400	10060581	10060610	10060480	5
COMBI® 308/5	10060401	10060580	10060611	10107390	5

*siehe Seite 6

COMBI® Abzweigkästen



COMBI® 407



- Schutzart IP66 / IP67
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 690 V
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE
- Abmaße 95 x 95 x 60 mm
- Inkl. SMB = Schnellmontagebügel

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig
.../SDK5 = schraublose Dosenklemme 5-polig

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD*	VPE
COMBI® 407	10105595	10105601	10105598	10106840	5
COMBI® 407/5	10105596	10105602	10105599		5
COMBI® 407/SDK5	10105597	10105603	10105600		5

*siehe Seite 6



COMBI® 607



- Schutzart IP66 / IP67
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 690 V
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE
- Abmaße 110 x 110 x 66 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig
...IND = Version mit flachem Deckel

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD*	VPE
COMBI® 607	10060531	10060648	10060533	10102628	3
COMBI® 607/5	10060532	10060538	10060534		3
COMBI® IND 607	10060537				3
COMBI® IND 607/5	10060519				3

*siehe Seite 6

COMBI® Abzweigkästen



COMBI® 1010



- Schutzart IP66 / IP67
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 690 V
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE
- Abmaße 140 x 140 x 82 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig
...IND = Version mit flachem Deckel

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	VPE
COMBI® 1010	10060702	10062214	10062210	2
COMBI® 1010/5	10060703	10062215	10062211	2
COMBI® IND 1010	10060704			2
COMBI® IND 1010/5	10060705			2



COMBI® 1210



- Schutzart IP66 / IP67
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 690 V
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE
- Abmaße 160 x 140 x 81 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	VPE
COMBI® 1210	10101459	10101460	10101461	2
COMBI® 1210/5	10101462	10101463	10101464	2

COMBI® Abzweigkasten – IP68 Set



Unsere COMBI® Abzweigkästen im IP68 SET bieten durch eine hochwertige Vergussmasse optimalen Feuchtigkeitsschutz, ideal bspw. für Hafenanlagen und Werften, Waschanlagen, Tunnel und Flutgebiete.

Lieferumfang: COMBI® Abzweigkasten, Vergussmasse, Fülltrichter und Verschlusschraube



COMBI® IP68 Set

- Schutzart IP68 (15 m 170 h)
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Füllmasse Silikon
- Material: Polypropylen, Dichtung TPE

Hinweis: -.../5 = Klemmeinsatz 5-polig

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	Abmaße	VPE
COMBI® IP68 SET 308	10060457		85 x 85 x 51 mm	1
COMBI® IP68 SET 308/5	10066634		85 x 85 x 51 mm	1
COMBI® IP68 SET 407	10105681	10105683	95 x 95 x 60 mm	1
COMBI® IP68 SET 407/5	10105682	10105684	95 x 95 x 60 mm	1
COMBI® IP68 SET 607	10061185	10100838	110 x 110 x 66 mm	1
COMBI® IP68 SET 607/5	10066635		110 x 110 x 66 mm	1
COMBI® IP68 SET 1010	10061488		140 x 140 x 82 mm	1
COMBI® IP68 SET 1010/5	10066636		140 x 140 x 82 mm	1

Zubehör COMBI® Abzweigkästen



Schnellmontagebügel, SMB



- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Material: Polyamid

Typ	No.	VPE
SMB 108/206/116	10060528	100

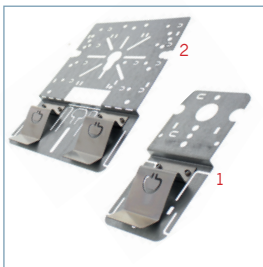


Außenbefestigung



- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Material: Polyamid

Typ	No.	VPE
Außenbefestigung - COMBI®	10108836	2



Montageplatten



- Stahl verzinkt
- Kleine Version geeignet für COMBI® 108 / 116 / 206 / 308 / 407 / WHK
- Große Version geeignet für alle COMBI® / KA / WHK

Typ	No.	VPE
MP-S Montageplatte klein ¹	10105774	1
MP-S Montageplatte groß ²	10105775	1



Zugentlastung

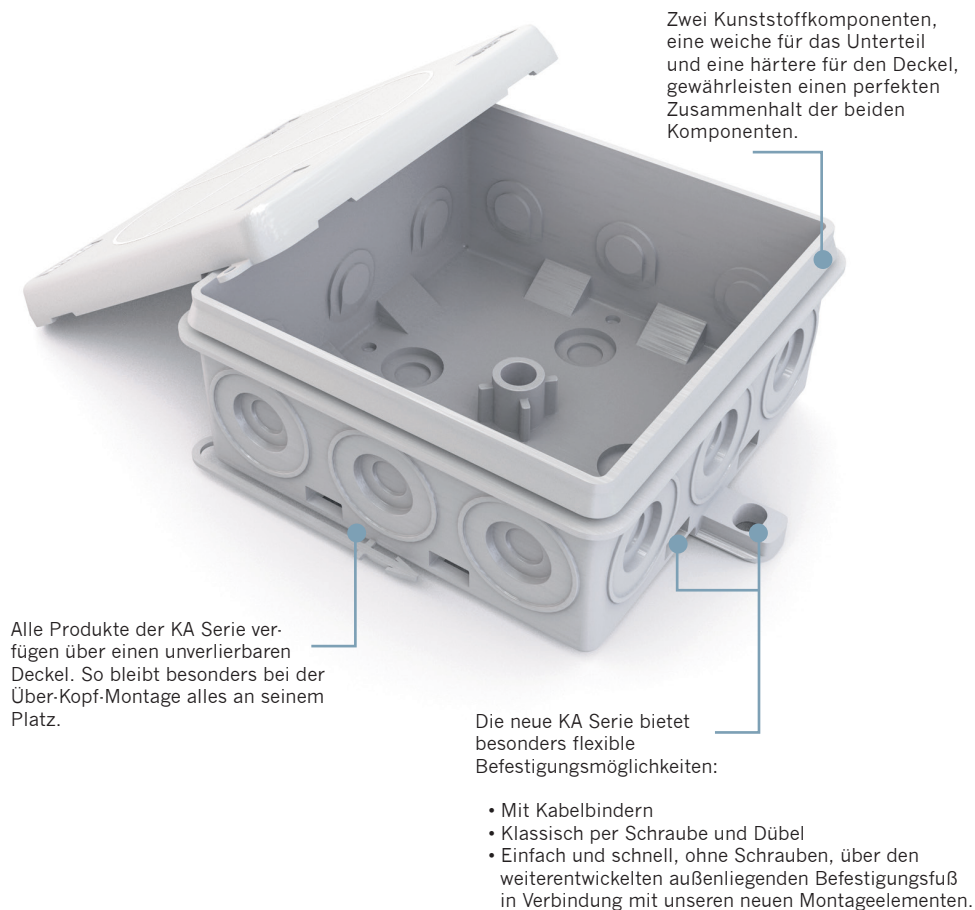


- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Material: Polycarbonat
- Geeignet für den COMBI® 108 und 116

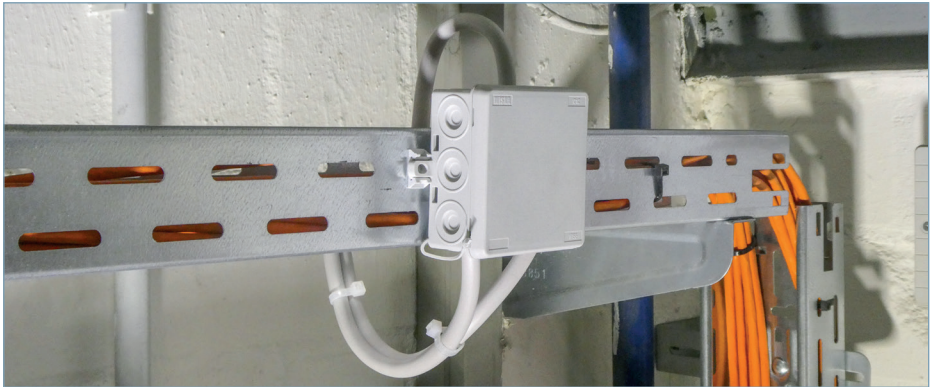
Typ	No.	VPE
ZER 4-12	10109800	10

Die KA Serie – die WISKA Dose

In die Weiterentwicklung unserer WISKA Dosen sind praktische Erfahrungen aus dem Elektrohandwerk eingeflossen. Ein angepasstes Design, das vielfältige Befestigungsmöglichkeiten bietet, ein Deckel und Kasten, welche selbst auf unebenem Untergrund zusammenhalten sowie ein Deckel, der nie verloren geht. Die aktuelle KA Serie überzeugt mit vielen Eigenschaften.



Die KA Serie – die WISKA Dose



Flexible Befestigung



Die ESD 30 sind für die Installation an der Wand geeignet, ganz ohne Schrauben. Siehe S. 18.



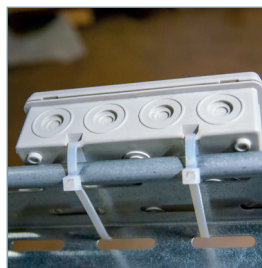
Die ESV sind für die Installation an der Kabelbahn mit 6 mm Löchern geeignet. Siehe S. 18.



Die EDV sind für die Installation in den Langlöchern der Kabelbahn geeignet. Siehe S. 18.

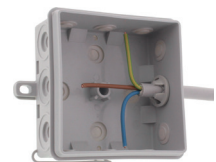


Befestigung klassisch per Schraube und Dübel.



Befestigung mit Kabelbindern. Umlaufend an vier oder acht Stellen.

Zugentlastungsring



Mit dem Zugentlastungsring können Sie das Kabel und die Leitungen einfach und schnell im Kasten fixieren. Siehe S. 17.

Die KA Serie – die WISKA Dose



KA 006



- Schutzart IP55
- Einsatztemperatur -30 °C - 60 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polyethylen / Polypropylen
- Abmaße 86 x 44 x 41 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig
.../ZER = Zugentlastungsring

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 3000 RD	RAL 6024 GN	VPE
KA 006	10109426	10109578	10109580	10109582	10109584	10
KA 006/5	10109577	10109579	10109581	10109583	10109585	10
KA 006/3xZER	10110195					10



KA 012



- Schutzart IP55
- Einsatztemperatur -30 °C - 60 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polyethylen / Polypropylen
- Abmaße 86 x 86 x 41 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig
.../ZER = Zugentlastungsring

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 3000 RD	RAL 6024 GN	VPE
KA 012	10109427	10109587	10109589	10109591	10109593	10
KA 012/5	10109586	10109588	10109590	10109592	10109594	10
KA 012/3xZER	10110196					10

Die KA Serie – die WISKA Dose



KA 016



- Schutzart IP55
- Einsatztemperatur -30 °C - 60 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polyethylen / Polypropylen
- Abmaße 125 x 86 x 41 mm

Hinweis: .../5 = Klemmeinsatz 5-polig
.../ZER = Zulentlastungsring

Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 3000 RD	RAL 6024 GN	VPE
KA 016	10109428	10109596	10109598	10109600	10109602	10
KA 016/5	10109595	10109597	10109599	10109601	10109603	10
KA 016/5xZER	10110197					10

Zubehör KA Serie - die WISKA Dose



Zulentlastungsring



- Einsatztemperatur -30 °C - 100 °C
- Material: Polycarbonat

Typ	No.	VPE
ZER 4-12	10109800	10

Zubehör KA Serie – die WISKA Dose



Euro-Steckverriegelung (ESV)



- Einsatztemperatur -20 °C - 80 °C
- Material: Polyamid

Typ	No.	VPE
ESV	10109876	50



Euro-Drehverriegelung (EDV)



- Einsatztemperatur -20 °C - 80 °C
- Material: Polyamid

Typ	No.	VPE
EDV	10109877	50



Euro-Steckdübel (ESD 30)



- Einsatztemperatur -20 °C - 80 °C
- Material: Polyamid

In den Farben Schwarz und Weiß auf Anfrage.

Typ	No.	VPE
ESD 30	10109875	50



Befestigungs-Kit KA/COMBI®

- Inhalt: 10 Stück ESD 30 RAL 7035, 10 Stück ESV RAL 7035
10 Stück EDV RAL 7035, 10 Stück ZER RAL 7035
1 Stück Außenbefestigung COMBI® RAL 7035

Typ	No.	VPE
Befestigungs-Kit KA/COMBI®	10110239	1



Montagemöglichkeit auf kleinstem Raum. Mit den Verbindungsmuffen können Sie zwei identische Kabel problemlos miteinander verbinden.



Verbindungsmuffe



- Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
- Material: Polystyrol, flammwidrig, Klemmeinsatz Polyamid

Typ	No.	Klemme	Klemmbereich	VPE
788/SKV 16	10061462	5 x 2,5 mm ²	8 mm - 14 mm	15
788/SKV 21	10061436	5 x 6,0 mm ²	10 mm - 18 mm	10

WHK Abzweigkästen

Stecken statt verdrahten: Die Plug-In-Lösung für eine zeitsparende Installation in Innenräumen. Mit dem WHK-Abzweigkasten verbindet WISKA seine Abzweigkasten-Kompetenz mit der Stromverteilung über Installationssteckverbinder.

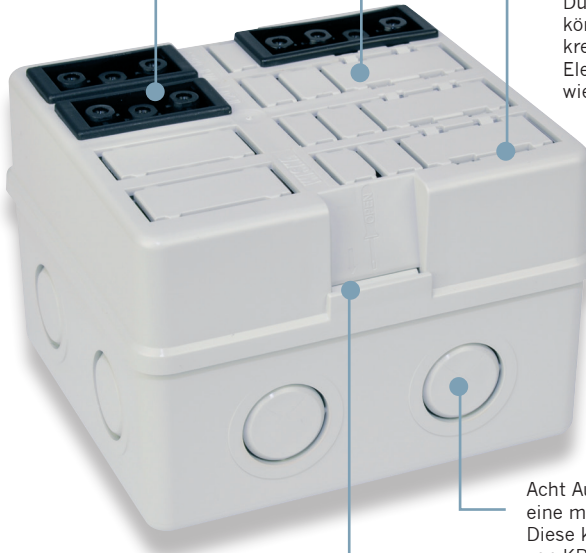
Schnelle und einfache Installation der Verbraucher durch vorinstallierte Installationssteckverbinder aller gängigen Hersteller.

Flexible Anschlussmöglichkeiten im Deckel, für einen individuellen Einsatz von 3-, 4- und 5-poligen Installationssteckverbindern.

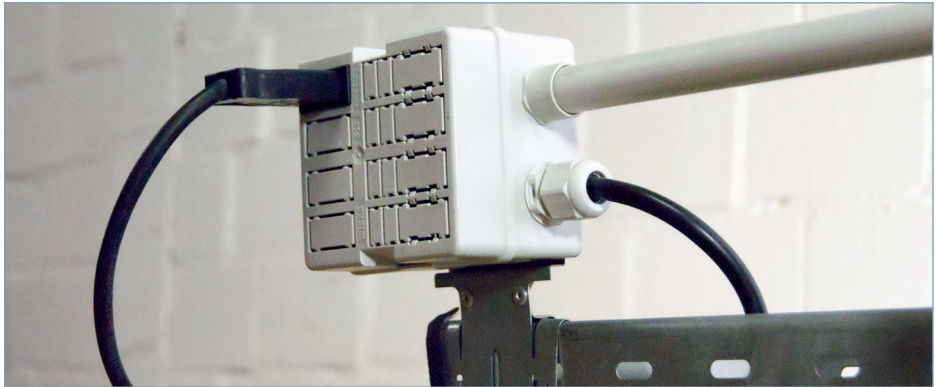
Mobile Einsatzmöglichkeiten. Durch die Plug-In-Lösung können temporäre Stromkreisläufe aufgebaut und das Elektroinstallationsmaterial wiederverwendet werden.

Schnelles Öffnen und Schließen des Gehäuses. Leicht abnehmbarer Deckel mit praktischem Schnappverschluss.

Acht Ausbrechöffnungen erlauben eine mühelose Kabeleinführung. Diese kann über die Anschlussstutzen KRASS und KRASM erfolgen. Sie sind mit einer Klick-Verbindung oder einem Gewindeanschluss erhältlich. Außerdem ist die Befestigung von Kabelverschraubungen mit Gegenmutter möglich.



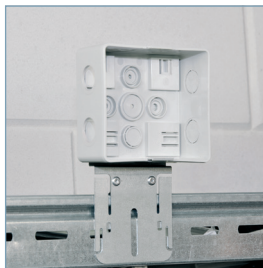
WHK Abzweigkästen



Befestigung



Einfache Montage an Wänden oder Decken mithilfe von Nagelpistolen oder Dübeln.



Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten durch eine zentral befestigte Montageplatte.



Schnelle Klick-Montage auf der Rückseite mithilfe diverser Befestigungsmaterialien.



Integrierte Aussparungen auf der Rückseite ermöglichen eine einfache Klick-Montage.

Deckel



Vorverdrahteter Deckel, hier mit 4-poligen Installationssteckverbindern (andere Versionen erhältlich).

Kabeleinführung



Die Anschlussstutzen KRASS und KRASM sind mit einer Klick-Verbindung oder einem Gewindeanschluss erhältlich.

WHK Abzweigkästen



WHK



- Schutzart IP20
- Einsatztemperatur -20 °C - 60 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polystyrol

Hinweis: ...A = Abzweigkasten
...S = Kasten für Steckverbinder

Typ	RAL 7035	Abmaße	VPE
WHK 608A	10105991	108 x 98 x 57 mm	5
WHK 608S	10105992	108 x 98 x 57 mm	5



Unterteil



- Schutzart IP20
- Einsatztemperatur -20 °C - 60 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polystyrol

Typ	RAL 7035	Klemmbereich	VPE
WHK 608U	10106020	5 mm - 13 mm	5

Zubehör WHK Abzweigkästen



Deckel Varianten



- Schutzart IP20
- Einsatztemperatur -20 °C - 60 °C
- Installationstemperatur -5 °C - 60 °C
- Spannung 400 V
- Material: Polystyrol

Typ	RAL 7035	Einbaubuchse	VPE
WHK 608SD-2x3p-Ad-v	10106021	2x3p	5
WHK 608SD-4x3p-Ad-v	10106023	4x3p	5
WHK 608SD-2x3p-4x4p-Ad-v	10106024	2x3p / 4x4p	5
WHK 608SD-4x4p-Ad-v	10106026	4x4p	5
WHK 608SD-2x4p-Ad-v	10106027	2x4p	5
WHK 608SD-6x3p-Ad-v	10106029	6x3p	5
WHK 608SD-2x5p-Ad-v	10106032	2x5p	5
WHK 608SD-4x5p-Ad-v	10106033	4x5p	5



Anschlussstutzen für Kabel und Rohre



- Einsatztemperatur -20 °C - 80 °C
- Material: Polyamid

Typ	No.	Klemmbereich	VPE
KRASS 20/2,5 ¹	10105993	5 mm - 13 mm	50
KRASM 20/7 ²	10106052	5 mm - 13 mm	50



WISKA Kabeleinführungen

Vielseitig und beständig: Unser Sortiment aus Kunststoff, Messing und Edelstahl hat aufgrund identischer Klemmbereiche und Dichtungen für alle denkbaren Kabel eine Lösung. Auch für Explosionsschutz, EMV und Druckausgleich.



- Für alle Verschraubungen, ob aus Kunststoff, Messing oder Edelstahl, gelten identische Klemmbereiche und mit IP68 und IP69 erfüllen sie die höchsten Ansprüche.
- Das umfangreiche Sortiment an Mehrfach-, Reduzier- und Sonderdichteinsätzen, das verschiedensten Kabelführungen gerecht wird, passt zu allen Materialien.
- Die PG, metrischen und NPT Gewinde werden in unterschiedlichen Längen angeboten.
- Einige Kabelverschraubungen sind bis zu -60 °C einsetzbar.
- Für die EMV-gerechte Installation können die Metall-Kabelverschraubungen des SPRINT® Systems mit EMV-Einsätzen ergänzt werden. Mit den zwei Ausführungen per Erdungskonus und Kontaktfedereinsatz gehört die gesonderte Lagerhaltung von speziellen EMV-Kabelverschraubungen der Vergangenheit an.

SPRINT® Standard Kunststoff-Kabelverschraubungen



ESKV



- Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
- Einsatztemperatur -40 °C · 100 °C
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Material: Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7001	Gewinde	Ø Kabel	VPE
ESKV 12	10066410	10066120	10066380	M 12x1,5	3 mm · 7 mm	50
ESKV 16	10066411	10066121	10066381	M 16x1,5	4,5 mm · 10 mm	50
ESKV 20	10066412	10066122	10066382	M 20x1,5	6 mm · 13 mm	50
ESKV 20 PLUS	10061789	10061864	10061865	M 20x1,5	7,5 mm · 14 mm	50
ESKV 25	10066413	10066123	10066383	M 25x1,5	9 mm · 17 mm	50
ESKV 32	10066414	10066124	10066384	M 32x1,5	13 mm · 21 mm	25
ESKV 40	10066415	10066125	10066385	M 40x1,5	16 mm · 28 mm	10

Kunststoff-Gegenmuttern



EMUG



- Einsatztemperatur -40 °C - 100 °C
- Material: Polyamid, glasfaserverstärkt

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7001	Gewinde	VPE
EMUG 12	10060770	10061780	10062712	M 12x1,5	100
EMUG 16	10060771	10061781	10062713	M 16x1,5	100
EMUG 20	10060772	10061782	10062714	M 20x1,5	100
EMUG 25	10060773	10061783	10062715	M 25x1,5	100
EMUG 32	10060774	10061784	10062716	M 32x1,5	100
EMUG 40	10060775	10061785	10062717	M 40x1,5	50

Kunststoff-Verschlusschrauben



EVSG



- Schutzart IP56
- Einsatztemperatur -40 °C - 100 °C
- Material: Polyamid, glasfaserverstärkt

Hinweis: Mit Dichtung IP66 / IP68

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7001	Gewinde	VPE
EVSG 12	10060624	10061830	10062514	M 12x1,5	100
EVSG 16	10060625	10061831	10062515	M 16x1,5	100
EVSG 20	10060626	10061832	10062516	M 20x1,5	100
EVSG 25	10060627	10061833	10062517	M 25x1,5	100
EVSG 32	10060628	10061834	10062518	M 32x1,5	100
EVSG 40	10060629	10061835	10062519	M 40x1,5	50

Kunststoff-Erweiterungen



KEM



- Einsatztemperatur -40 °C - 100 °C
- Material: Polyamid, glasfaserverstärkt

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	RAL 7035	Gewinde Da	Gewinde Di	VPE
KEM 12/16	10063570	M 12x1,5	M 16x1,5	100
KEM 16/20	10063571	M 16x1,5	M 20x1,5	100
KEM 20/25	10063572	M 20x1,5	M 25x1,5	100
KEM 25/32	10063573	M 25x1,5	M 32x1,5	100
KEM 32/40	10063574	M 32x1,5	M 40x1,5	50

Kunststoff-Reduzierungen



KRM



- Einsatztemperatur -40 °C - 100 °C
- Material: Polyamid, glasfaserverstärkt

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	RAL 7035	Gewinde Da	Gewinde Di	VPE
KRM 16/12	10063577	M 16x1,5	M 12x1,5	100
KRM 20/12	10063578	M 20x1,5	M 12x1,5	100
KRM 20/16	10063579	M 20x1,5	M 16x1,5	100
KRM 25/12	10063580	M 25x1,5	M 12x1,5	100
KRM 25/16	10063581	M 25x1,5	M 16x1,5	100
KRM 25/20	10063582	M 25x1,5	M 20x1,5	100
KRM 32/16	10063583	M 32x1,5	M 16x1,5	50



SPRINT® Standard Messing-Kabelverschraubungen



EMSKV



- Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
- Einsatztemperatur -40 °C - 100 °C
- Material: Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	WISKA-No.	Gewinde	Ø Kabel	VPE
EMSKV 12	10065000	M 12x1,5	3 mm - 7 mm	50
EMSKV 16	10065001	M 16x1,5	4,5 mm - 10 mm	50
EMSKV 20	10065002	M 20x1,5	6 mm - 13 mm	50
EMSKV 25	10065003	M 25x1,5	9 mm - 17 mm	50
EMSKV 32	10065004	M 32x1,5	13 mm - 21 mm	25
EMSKV 40	10065005	M 40x1,5	16 mm - 28 mm	10

Messing-Gegenmuttern



EMMU



- Material: Messing vernickelt

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	WISKA-No.	Gewinde	VPE
EMMU 12	10063141	M 12x1,5	100
EMMU 16	10063142	M 16x1,5	100
EMMU 20	10063143	M 20x1,5	100
EMMU 25	10063144	M 25x1,5	100
EMMU 32	10063145	M 32x1,5	100
EMMU 40	10063146	M 40x1,5	50

Messing-Verschlusssschrauben



EMVS

- Schutzart IP54
- Material: Messing vernickelt

Hinweis: Mit O-Ring IP66 / 68

Weitere Größen auf www.wiska.com



Typ	WISKA-No.	Gewinde	VPE
EMVS 12	10063151	M12x1,5	100
EMVS 16	10063152	M16x1,5	100
EMVS 20	10063153	M20x1,5	100
EMVS 25	10063154	M25x1,5	100
EMVS 32	10063155	M32x1,5	50
EMVS 40	10063156	M40x1,5	50



SPRINT® Standard Edelstahl-Kabelverschraubungen



ESSKV



- Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
- Einsatztemperatur -40 °C · 100 °C
- Material: Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305),
Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	WISKA-No.	Gewinde	Ø Kabel	VPE
ESSKV 12	10069000	M 12x1,5	3 mm · 7 mm	10
ESSKV 16	10069001	M 16x1,5	4,5 mm · 10 mm	10
ESSKV 20	10069002	M 20x1,5	6 mm · 13 mm	10
ESSKV 25	10069003	M 25x1,5	9 mm · 17 mm	10
ESSKV 32	10069004	M 32x1,5	13 mm · 21 mm	5
ESSKV 40	10069005	M 40x1,5	16 mm · 28 mm	5

Edelstahl-Gegenmuttern



ESMU

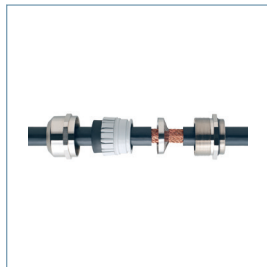


- Material: Edelstahl 1.4305

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	WISKA-No.	Gewinde	VPE
ESMU 12	10064188	M 12x1,5	10
ESMU 16	10064189	M 16x1,5	10
ESMU 20	10064190	M 20x1,5	10
ESMU 25	10064191	M 25x1,5	10
ESMU 32	10064192	M 32x1,5	5
ESMU 40	10064193	M 40x1,5	5

SPRINT® EMV-Verschraubung



EMSKV EMV-S



- Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
- Einsatztemperatur -40 °C · 100 °C
- Material: Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM, Kontaktfedereinsatz Edelstahl 1.4310

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	WISKA-No.	Gewinde	Klemmbereich	Ø Schirm außen	VPE
EMSKV 12 EMV-S	10102273	M 12x1,5	3 mm · 7 mm	2 mm · 6 mm	50
EMSKV 16 EMV-S	10102274	M 16x1,5	4,5 mm · 10 mm	3 mm · 9 mm	50
EMSKV 20 EMV-S	10102275	M 20x1,5	6 mm · 13 mm	5 mm · 12 mm	50
EMSKV 25 EMV-S	10102276	M 25x1,5	9 mm · 17 mm	7,5 mm · 13,5 mm	50
EMSKV 32 EMV-S	10102277	M 32x1,5	13 mm · 21 mm	11 mm · 19 mm	25
EMSKV 40 EMV-S	10102278	M 40x1,5	16 mm · 28 mm	14 mm · 26 mm	10

EMV-Gegenmutter



EMMU EMV



- Material: Messing vernickelt

Weitere Größen auf www.wiska.com

Typ	WISKA-No.	Gewinde	VPE
EMMU-EMV 12	10063210	M 12x1,5	100
EMMU-EMV 16	10063211	M 16x1,5	100
EMMU-EMV 20	10063212	M 20x1,5	100
EMMU-EMV 25	10063213	M 25x1,5	100
EMMU-EMV 32	10063214	M 32x1,5	100
EMMU-EMV 40	10063215	M 40x1,5	50

SPRINT® Dichtungen



Unser umfangreiches Sortiment aus Mehrfach- und Sonderdichtungen ist mit allen Kabelverschraubungen und Materialien aus unserem SPRINT® Kabelverschraubungssystem kombinierbar und erfüllt dabei mindestens IP66.



GFD 12/01/015 – WISKA-No. 10102490

GFD = geteilte Mehrfachdichtung

12 = SPRINT® Verschraubung M12

01 = Anzahl der Löcher

015 = Durchmesser Lochgröße 1,5 mm



GFD 32/03/065 – WISKA-No. 10109525

GFD = geteilte Mehrfachdichtung

32 = SPRINT® Verschraubung M32

03 = Anzahl der Löcher

065 = Durchmesser Lochgröße 6,5 mm

Weitere Größen auf www.wiska.com

SPRINT® Dichtungen



MFD 12/04/020 – WISKA-No. 10064392

MFD = Mehrfachdichtung

12 = SPRINT® Verschraubung M12

04 = Anzahl der Löcher

020 = Durchmesser Lochgröße 2 mm



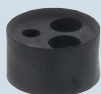
MFD 20/05/030 – WISKA-No. 10102853

MFD = Mehrfachdichtung

25 = SPRINT® Verschraubung M25

05 = Anzahl der Löcher

030 = Durchmesser Lochgröße 3 mm



MFD 25/02/070-01/040 – WISKA-No. 10102979

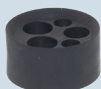
MFD = Mehrfachdichtung

25 = SPRINT® Verschraubung M25

02 / 01 = Anzahl der Löcher

070 / 040 = Durchmesser

Lochgröße 7 / 4 mm



MFD 40/02-070/01-100/02-115 – WISKA-No. 10102765

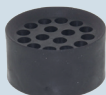
MFD = Mehrfachdichtung

40 = SPRINT® Verschraubung M40

04 / 01 / 02 = Anzahl der Löcher

070 / 100 / 115 = Durchmesser Lochgröße

7 / 10 / 11,5 mm



MFD 50/16/060 – WISKA-No. 10102746

MFD = Mehrfachdichtung

50 = SPRINT® Verschraubung M50

16 = Anzahl der Löcher

060 = Durchmesser Lochgröße 6 mm

Weitere Größen auf www.wiska.com



Wir nehmen den Druck

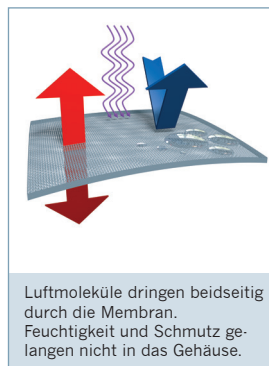
Als Pionier bei der Entwicklung von Venting-Kabelverschraubungen zählt WISKA heute zu den Experten für atmungsaktive Komponenten zur Reduzierung von Kondenswasser.

Bereits 2007 hat WISKA mit der Weltneuheit VentGLAND® die erste atmende Druckausgleichs-Kabelverschraubung auf den Markt gebracht und damit wegweisende Maßstäbe gesetzt. Heute werden VentGLAND®-Kabelverschraubungen und VentPLUG-Druckausgleichselemente weltweit insbesondere in feuchtigkeits- und temperatursensiblen Bereichen, wie in der Schifffahrt, der Beleuchtungs- oder der Solarindustrie, eingesetzt.

Um Elektroinstallationen vor Feuchtigkeit und Verschmutzungen zu schützen, reicht es nicht, das Gehäuse möglichst hermetisch abzudichten. Gerade im Außenbereich baut sich durch wechselnde Temperaturen und Umwelteinflüsse im abgedichteten Gehäuse Druck auf. Dieser führt einerseits zur Bildung von Kondenswasser und beschädigt andererseits die Dichtung, sodass Feuchtigkeit und Verunreinigungen eindringen können. Mit den atmungsaktiven Venting-Produkten von WISKA wird ein effektiver Druckausgleich zwischen Gehäuseinnerem und -äußerem sichergestellt. Die Belastung auf die Dichtung sinkt und die typgeprüfte Schutzart des Gehäuses bleibt erhalten. Auf diese Weise tragen die Venting-Produkte von WISKA zu einer erhöhten Betriebssicherheit und einer langen Lebensdauer von Elektroinstallationen bei. Das wirkt sich nachhaltig positiv auf die Wartungskosten aus.

Ihr Plus mit den Venting-Produkten von WISKA

- Effektiver Druckausgleich
- Schutz vor Kondenswasserbildung
- Schutz vor Verunreinigungen
- Hohe Betriebssicherheit
- Höhere Rentabilität
- Große Produktvielfalt
- Für extreme Bedingungen geeignet
- Höchste Produktqualität



VentGLAND®-Kabelverschraubungen



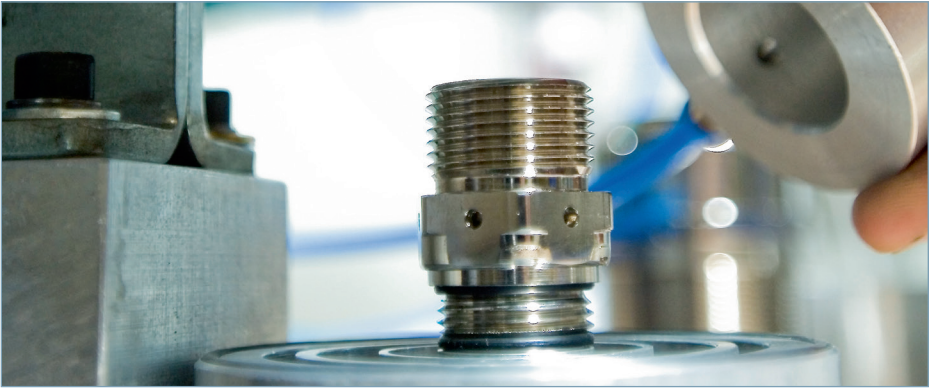
ESVG



- Schutzart IP68 / IP69
- Einsatztemperatur -40 °C · 100 °C
- Material: Verschraubung Polyamid,
Dichtung EPDM, Membrane ePTFE

Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Spannbereich	Luftdurchlass bei 70mbar	VPE
ESVG 16	10104412	10104413	M 16x1,5	4,5 mm · 10 mm	52 l/h	1
ESVG 20	10060974	10060802	M 20x1,5	6 mm · 13 mm	42 l/h	1
ESVG 25	10100666	10100667	M 25x1,5	9 mm · 17 mm	65 l/h	1
ESVG 32	10100801	10100802	M 32x1,5	13 mm · 21 mm	115 l/h	1
ESVG 40	10102471	10102472	M 40x1,5	16 mm · 28 mm	150 l/h	1

VentGLAND® ist auch in Messing und Edelstahl, VentPLUG auch in Messing erhältlich.
Weitere Informationen auf www.wiska.com



VentPLUG-Druckausgleichselemente



EVPS



- Schutzart IP68 / IP69
- Einsatztemperatur -40 °C - 100 °C
- Material: Polyamid, Membrane ePTFE
EVPS 12 Dichtung TPE
EVPS 20 - 40 Dichtung EPDM

Hinweis: ...L = langes Anschlussgewinde

Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Luftdurchlass bei 70mbar	VPE
EVPS 12	10102369	10102370	M 12x1,5	22 l/h	10
EVPS 20	10106591	10106595	M 20x1,5	110 l/h	10
EVPS-L 20	10106592	10106596	M 20x1,5	110 l/h	10
EVPS- 40	10106593	10106597	M 40x1,5	660 l/h	10
EVPS-L 40	10106594	10106598	M 40x1,5	660 l/h	10



EVPS HF



- Schutzart IP68 / IP69
- Einsatztemperatur -40 °C - 100 °C
- Material: Polyamid, Membrane ePTFE
EVPS 12 HF Dichtung TPE
EVPS 20 - 40 HF Dichtung Silikon

Hinweis: ... HF (high flow) = höherer Luftdurchlass
...L = langes Anschlussgewinde

Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Luftdurchlass bei 70mbar	VPE
EVPS 12 HF	10103263	10103264	M 12x1,5	34 l/h	10
EVPS 20 HF	10106615	10106619	M 20x1,5	280 l/h	10
EVPS-L 20 HF	10106616	10106620	M 20x1,5	280 l/h	10
EVPS- 40 HF	10106617	10106621	M 40x1,5	1650 l/h	10
EVPS-L 40 HF	10106618	10106622	M 40x1,5	1650 l/h	10

Membraneinführungen



Membraneinführungen ermöglichen die einfachste Kabeleinführung durch eine Weichkomponente. Sie sind im Handumdrehen montiert: einfach klicken, stecken oder einschrauben, fertig. Ganz ohne Werkzeug - dank unserer bewährten Zwei-Komponenten-Technik.

QUIXX®

Die patentierte Kabeleinführung WISKA QUIXX® hat außen einen harten und widerstandsfähigen Korpus, innen ermöglicht thermoplastisches Elastomer ein bequemes Durchstechen der Membran.

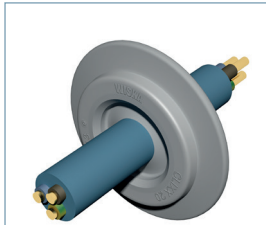


QUIXX® muss nicht an unterschiedliche Kabelquerschnitte angepasst werden und ist auch mit Gewinde erhältlich.

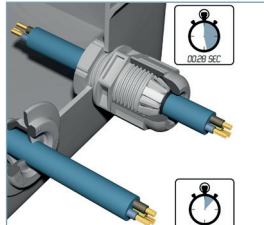
Membraneinführungen

CLIXX®

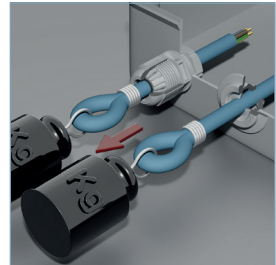
CLIXX® ermöglicht die einfachste Kabeleinführung durch eine Weichkomponente bei gleichzeitiger Zugentlastung.



CLIXX® ist auf Grund seiner flachen Bauweise insbesondere bei wenig Montageraum äußerst platzsparend einsetzbar und optisch unauffällig.



Gegenüber einer Kabelverschraubung 75 % Zeitersparnis in der Montage: Nur ein klickbares Bauteil - ganz ohne Werkzeug oder Gegenmutter.



Gleiche Klemm- und Dichtbereiche, hohe Schutzart und Zugentlastung nach EN 62444.

MultiCLIXX®

MultiCLIXX® verbindet alle Vorteile unserer Membraneinführungen QUIXX® und CLIXX®: Einfach in das Gehäuse klicken und Kabel durchstecken. Ohne Werkzeug und Gegenmutter, und das gleichzeitig für mehrere Kabel.



Schnelle Installation: Klicken, durchstecken, fertig – für maximale Zeitersparnis.



Rückhaltevermögen Gemäß EN 62444 – für bis zu vier Kabel gleichzeitig.

Membraneinführungen



QUIXX® EMT



- Schutzart IP66
- Einsatztemperatur -40 °C - 80 °C
- Material: Thermoplastisches Elastomer

Typ	RAL 7035	Gewinde	Spannbereich	VPE
EMT 16	10062559	M 16	1 mm - 9 mm	100
EMT 20	10062560	M 20	1 mm - 13 mm	100
EMT 25	10062561	M 25	1 mm - 18 mm	100
EMT 32	10062562	M 32	1 mm - 25 mm	100



QUIXX® EMS



- Schutzart IP66
- Einsatztemperatur -30 °C - 80 °C
- Material: Polypropylen, Membrane TPE

Typ	RAL 7035	Gewinde	Spannbereich	VPE
EMS 16	10062567	M 16x1,5	1 mm - 9 mm	100
EMS 20	10062568	M 20x1,5	1 mm - 13 mm	100
EMS 25	10062569	M 25x1,5	1 mm - 18 mm	100
EMS 32	10062570	M 32x1,5	1 mm - 25 mm	100

Membraneinführungen



CLIXX®



- Schutzart IP66 / IP67
- Einsatztemperatur -40 °C - 65 °C
- Material: Polypropylen, Membrane TPE
- Für Wandstärken 0,8 - 3,5 mm

Typ	RAL 7035	RAL 9005	RAL 9001	RAL 3000	Gewinde	Ø Kabel	VPE
CLIXX® 16	10101861	10101930	10101932	10101931	M 16	4,5 mm · 10 mm	50
CLIXX® 20	10101359	10101933	10101935	10101934	M 20	6 mm · 13 mm	50
CLIXX® 25	10101862	10101936	10101938	10101937	M 25	9 mm · 17 mm	50



MultiCLIXX®



- Schutzart IP66
- Einsatztemperatur -30 °C - 80 °C
- Material: Polypropylen, Membrane TPE

Typ	RAL 7035	Gewinde	Ø Kabel	VPE
EMTZ 32/02/120-02/080 V0	10108616	M 32	4 mm · 12 mm	50



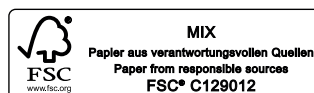
Über WISKA®

1919 in Hamburg gegründet, sind wir heute einer der führenden Hersteller von Elektroinstallationsmaterial, Lichtprodukten und CCTV-Videoüberwachung für Handwerk, Industrie und Schiffbau. Neben einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung haben wir eine direkt angeschlossene Fertigung am Firmensitz in Kaltenkirchen. Mit unserem weltweiten Vertriebsnetz aus Vertragshändlern und Tochtergesellschaften stellen wir eine schnelle und persönliche Kundenbetreuung vor Ort sicher. Die WISKA Gruppe beschäftigt heute weltweit 260 Mitarbeiter.

Seit 100 Jahren: Ihr Experte für gute Zusammenarbeit und beste Qualitätsprodukte.
Alle Produkte auf www.wiska.com

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

contact@wiska.de
www.wiska.com



® Gekennzeichnete WISKA-Marken sind in verschiedenen Ländern markenrechtlich geschützt.

Handwerkerkatalog 06/2019