

Programmübersicht



Über ein halbes Jahrhundert Kompetenz und Erfahrung

Bals steht weltweit als Qualitätsmarke für Innovation, Zuverlässigkeit und Service. Vom ersten Tag an bis heute setzen wir auf höchste Qualität "Made in Germany". Unsere Werke in Kirchhundem-Albaum, Freiwalde und Würdinghausen verfügen über hochqualifizierte, motivierte Teams, modernste Fertigungsanlagen und eine leistungsstarke Logistik. Unsere Produktpalette reicht von Steckern, Phasenwendern und Kupplungen über Steckdosen und Verteilerkombinationen bis hin zu Ladesteckvorrichtungen für Elektrofahrzeuge. Zahlreiche Zertifizierungen in- und ausländischer Prüfinstitutionen sowie Gebrauchsmuster und Patentschriften dokumentieren den hohen technischen Standard unserer Produkte.



Drei moderne Werke, ein einheitlicher Qualitätsstandard

Der Stammsitz unseres Unternehmens befindet sich von Beginn an in Kirchhundem-Albaum (NRW). Produktentwicklung, Marketing und Vertrieb sowie die Verwaltung sind hier angesiedelt. Das 1994 errichtete und schon mehrmals erweiterte Werk in Freiwalde (Brandenburg) verfügt über hochmoderne Fertigungsanlagen für die vollautomatische Produktion der CEE-Steckvorrichtungen sowie über ein leistungsstarkes Logistikzentrum. Die Produkte für die Infrastruktur der Elektromobilität werden in unserem 2021 fertiggestellten Werk in Kirchhundem-Würdinghausen produziert und gelagert.



CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt

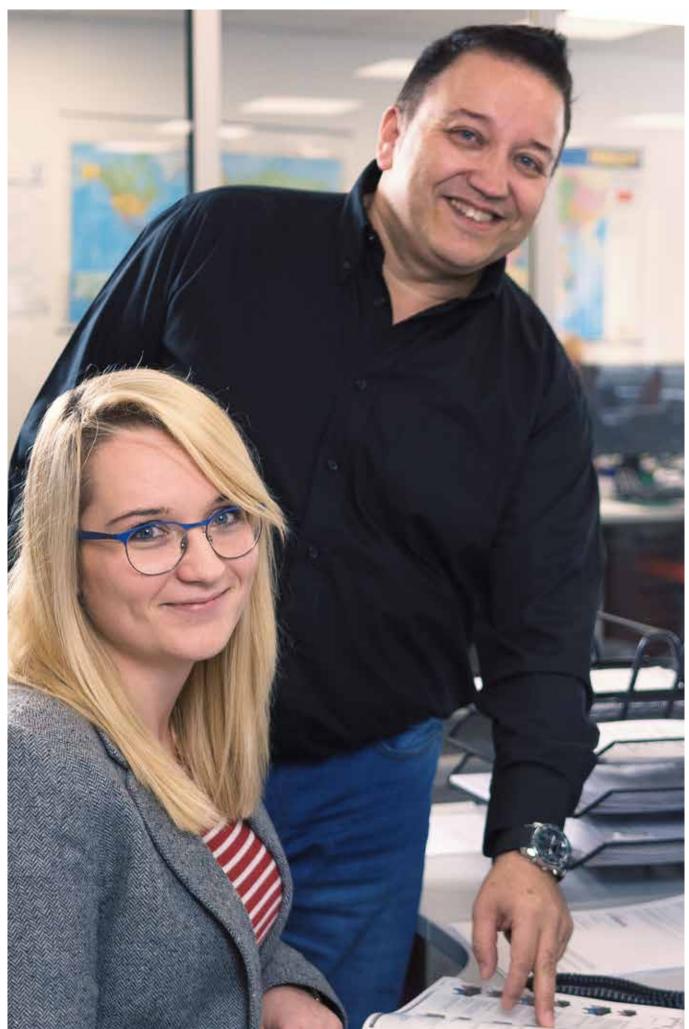
Als unabhängiges, mittelständisches Familienunternehmen produzieren wir normierte Industriesteckvorrichtungen nach IEC 60309 1-2 sowie Steckvorrichtungssysteme, Verteiler und Systemkomponenten für die Elektromobilität. Mit Innovationen und patentierten Neuentwicklungen wie MULTI-GRIP oder QUICK-CONNECT setzen wir neue technische Standards. In mehr als 80 Ländern weltweit sind unsere Produkte erhältlich.



Kundennähe: Darauf ist bei uns Verlass

Immer nah am Kunden. Das ist für uns keine Floskel, sondern gelebte Realität. Flexibilität, Kundenorientierung und schnelles Reagieren auch auf kurzfristige Anforderungen sind für uns selbstverständlich. Daher ist die integrierte Fertigung – von der Produktidee und Konstruktion über den Werkzeugbau und die Fertigung bis hin zum Versand der Produkte – auf kurze Wege und schnellste Reaktionszeiten optimiert.

ProgrammübersichtUnser Team



Kaufmännische Ansprechpartner - Innendienst

Stephan Tigges Tel.: 02723/771-127 Mail: stephan.tigges@bals.com

Marcel Köhldorfner Tel.: 02723/771-126 Mail: marcel.koehldorfner@bals.com

Thomas Kordes Tel.: 02723/771-187 Mail: thomas.kordes@bals.com Susanne Jörres Tel.: 02723/771-121 Mail: susanne.joerres@bals.com

Stefanie Tigges Tel.: 02723/771-117 Mail: stefanie.tigges@bals.com

Mirco Pavlovic Tel.: 02723/771-144 Mail: mirco.pavlovic@bals.com Angelika Aßmann Tel.: 02723/771-185 Mail: angelika.assmann@bals.com

Sandra Aßmann Tel.: 02723/771-156 Mail: sandra.assmann@bals.com

Petra Fretter Tel.: 02723/771-186 Mail: petra.fretter@bals.com Ruwen Flöper Tel.: 02723/771-125 Mail: ruwen.floeper@bals.com

Sandra Reichling Tel.: 02723/771-130 Mail: sandra.reichling@bals.com

Technische Ansprechpartner - Fax: 02723/771-102

Heiko Germershausen Tel.: 02723/771-181

Mail: heiko.germershausen@bals.com

Michael Jörres Tel.: 02723/771-111 Mail: michael.joerres@bals.com Klemens Ludwig Tel.: 02723/771-103 Mail: klemens.ludwig@bals.com

Außendienst

Carsten Ehlers Mobil: 0151/50406030 Mail: carsten.ehlers@bals.com

Christoph Ley

Mobil: 0151/17430091 Mail: christoph.ley@bals.com

Klaus Welter

Mobil: 0171/7768486 Mail: klaus.welter@bals.com

Tomas Sirovina Mobil: 0171/8312335 Mail: tomas.sirovina@bals.com

Torsten Gröschler Mobil: 0170/7927816 Mail: torsten.groeschler@bals.com Sven Sonntag Mobil: 0171/1891797 Mail: sven.sonntag@bals.com Martin Kaczmarek Mobil: 0151/61560865 Mail: martin.kaczmarek@bals.com

Key-Account-Management

Dipl.-Ing. Thomas Brünig Verkehrswirtschaft Schiene, Energiewirtschaft, Stahl + Metall Industrie Mobil: 0171/7767520 Mail: thomas.bruenig@bals.com

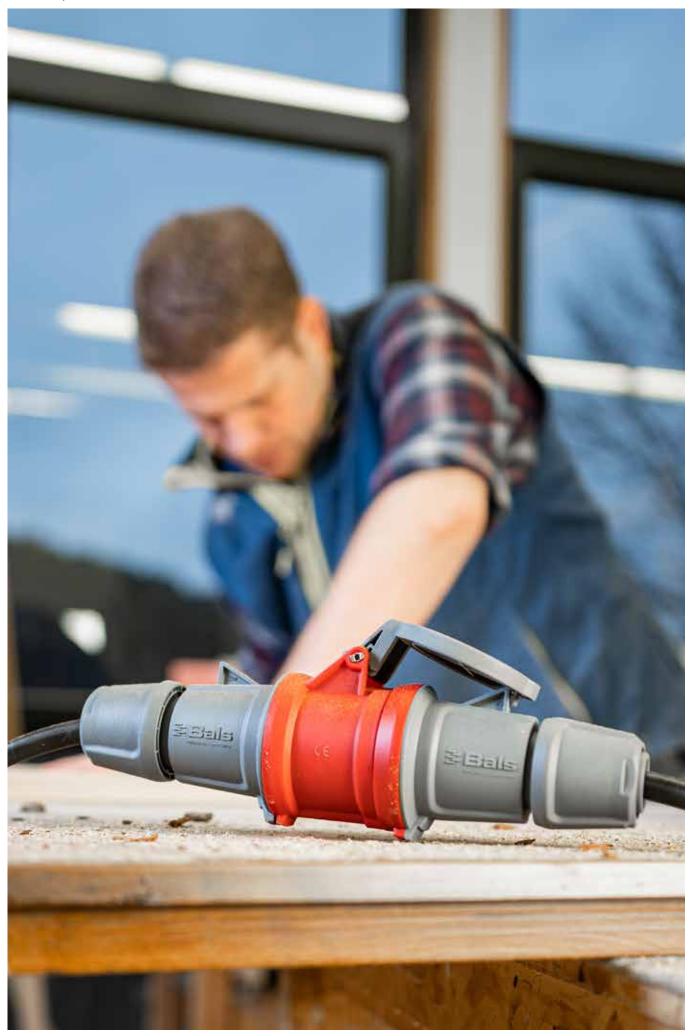
Klaus Welter Baugewerbe, Veranstaltungstechnik, Messegesellschaften, Windkraft Mobil: 0171/7768486 Mail: klaus.welter@bals.com Key-Account-Management Bals Akademie

Eur.-Ing. Mario Rapp Automotive, Chemische Industrie Mobil: 0160/7192529 Mail: mario.rapp@bals.com

Handelsvertretungen

Hipp-Industrievertretungs GmbH Zum Galgenacker 11 - Tor 2 79232 March-Buchheim Tel.: 0761/402425 Mail: info@hipp-gmbh-fr.de Guse Industrievertretungen Inh. Sven Köhler Bahndamm 15 33803 Steinhagen Tel: 05204914180 Mail: info@bernd-guse.de Joachim Bührle Industrievertretungen Bertha-Benz-Straße 2 72141 Walddorfhäslach Tel.: 07127/928990 Mail:info@joachim-buehrle.de

Programmübersicht INNOLINQ





Unsere neuen, wegweisenden Industrie-Steckvorrichtungen vereinen höchste Ansprüche an innovative Technologie mit einer ressourcenschonenden Produktion und höchsten Umweltschutzstandards – für höchste Qualität "Made in Germany". Sie spüren das in jedem Detail: am neuen Design, verbesserter Ergonomie, höchster Stabilität, größeren Kontaktflächen sowie reduzierten Steck- und Ziehkräften. INNOLINQ mit QUICK-CONNECT ist ohne Bleianteil und ausschließlich aus recyclingfähigen Materialien gefertigt und wird damit dem Prinzip nachhaltiger Produktion gerecht.



Ressourcenschonend

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT ist ohne Bleianteil und ausschließlich aus recyclingfähigen Materialien gefertigt und wird damit dem Prinzip nachhaltiger Produktion gerecht. Sie erfüllt damit die zukünftig geplanten strengen REACH & RoHS Richtlinien der EU.



VDE-zertifiziert

Das VDE-Zeichen ist der Garant für geprüfte, sichere und normkonforme Produkte, zu denen natürlich auch INNOLINQ gehört. Den hohen Produktstandard überwachen und dokumentieren wir zusätzlich in unserem eigenen Prüflabor durch ausgewählte thermische, mechanische und elektrische Prüfungen.



Sichere Verbindung

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT garantiert einen sicheren und absolut kontrollierten Leiteranschluss und ist dank Federanschlusstechnik unempfindlich gegen Vibrationen und Temperaturschwankungen. Per Fingerdruck verschließt die Klemme sicht- und hörbar den eingesteckten, abisolierten Leiter – absolut zuverlässig und dauerhaft.



Verbesserte Ergonomie

Die optimierten Konturen des Gehäuses und der Verschraubung erleichtern die Handhabung und bieten perfekten Halt in jeder Situation. Eine überarbeitete Ergonomie vereinfacht zudem das Öffnen des Klappdeckels. Hier zeigt sich: Modernes Design und einfache Handhabung sind keine Gegensätze.



Extrem robust

Industrie-Steckvorrichtungen müssen extremen mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen standhalten. INNOLINQ fertigen wir deshalb aus ausgewählten, recyclingfähigen und gleichzeitig extrem widerstandsfähigen Werkstoffen – für höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Schraubenlose Installation

Ohne Werkzeug installieren, dank QUICK-CONNECT Anschlusstechnik. So einfach geht's: Gehäuse aufschrauben. Anschlussleitung durch offene MULTI-GRIP Verschraubung einführen. Abisolierten Leiter in offene Klemmen stecken und per Klick verschließen. Gehäuseteile und MULTI-GRIP Verschraubung fest zudrehen.



Die ergonomisch durchdachten Linien bieten perfekten Halt in jeder Situation.



Die neuen INNOLINQ-Steckvorrichtungen sind von 16A bis 32A verfügbar.

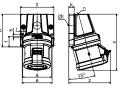
Wandsteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

QUICK CONNECT

KONTEX ULTRA





P	4	5	3	4	5
а	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
b	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
e	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
f	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
øl	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
n	M32	M32	M32	M32	M32
×	144,0	145,0	157,0	157,0	158,0
У	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
Z	110,0	114,0	112,0	112,0	118,0

Α	Р	٧	BestNr.	Stck.
16	4	400	110670	10
16	5	400	110624	10
32	3	230	110646	10
32	4	400	110658	10
32	5	400	110635	10

Wandsteckdose QUICK-CONNECT

- Neigung 25º
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal unten und einmal rückwertig (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

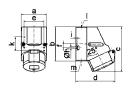


110635

11906

132001

12757



1 MB 7

4 MB 264

Α	16	16	16	32	32	32	Α
Р	3	4	5	3	4	5	^
а	64,0	75,0	75,0	83,0	83,0	83,0	16
b	87,0	100,0	100,0	126,0	126,0	126,0	10
c	117,0	129,0	131,0	155,0	155,0	155,0	16
d	103,0	108,0	116,0	130,0	130,0	136,0	10
е	51,0	59,0	59,0	68,0	68,0	68,0	16
f	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10
øh	4,1	5,1	5,1	5,5	5,5	5,5	32
i	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5	6,5	22
k	40,0	-	-	80,0	80,0	80,0	32
l	M20	M20	M20	M25	M25	M25	22
m	f. M20	f. M20	f. M20	2xM25	2xM25	2xM25	32
							32

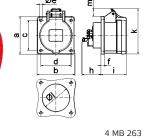
32 5	Α	Р	ν	BestNr.	Stck.
_					
83,0	16	3	230	11930	10
126,0	10	ر	230	11730	10
155,0	16	4	400	11907	10
136,0	16	4	400	11907	10
68,0	16	5	400	11906	10
11,0	10	5	400	11700	10
5,5	32	3	230	11949	10
6,5	32	2	230	11747	10
80,0	32	4	400	11956	10
M25	32	4	400	11950	10
2xM25	22	5	400	11000	10
	32	5	400	11962	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- gerade
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

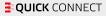


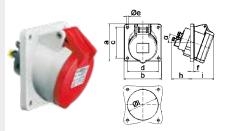


A P	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5	Α	P	٧	BestNr.	Stck
а	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	16	3	230	13686	10
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	10	3	230	13080	10
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	16	4	400	13693	10
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	16	4	400	13093	10
øе	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	16	5	400	132001	10
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	10	5	400	132001	10
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0	32	3	230	13703	10
i	50,0	50,0	51,0	60,0	60,0	60,0	32	3	230	13/03	10
k	74,0	84,0	91,0	94,0	94,0	102,0	32	4	400	13710	10
øΙ	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0	32	4	400	13/10	. 10
m	8,0	12,0	16,0	17,0	17,0	22,0	32	5	400	132002	10
							32	ر	400	132002	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- Neigung 20º
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44





Α	16	16	16	32	32	32	Α	Р	ν	BestNr.	Ctale
Р	3	4	5	3	4	5	А	Р	V	BestINF.	Stck
а	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	16	3	230	12749	10
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	10	ر	230	12/47	. 10
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	16	4	400	12753	10
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	10	4	400	12/55	. 10
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	16	5	400	12757	10
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	10	ر	400	12/3/	10
h	46,0	46,0	46,0	61,0	61,0	61,0	32	3	230	12761	10
i	50,0	51,0	54,0	60,0	60,0	60,0	32	2	230	12/01	. 10
ø١	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0	32	4	400	12764	10
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°	32	4	400	12/04	10
							32	5	400	12768	10
							32)	400	12/08	10

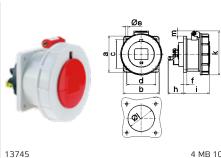
Anbausteckdose

QUICK-CONNECT - gerade

8

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT



	Α	16	16	16	32	16	32	Α	Р	v	BestNr.	C+cl/
	Р	3	4	5	3	4	5	^	-	٧	DestIVI.	JUK.
r	а	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	16	3	230	13734	10
	b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	10	2	230	13/34	10
	c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	16	4	400	13739	10
	d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	10	4	400	13/37	10
L	øе	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	16	5	400	13745	10
	f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	10	5	400	13/43	10
	h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0	32	3	230	13750	10
	i	57,0	58,0	57,0	65,0	65,0	65,0	32	2	230	13/50	10
	k	76,0	83,0	93,0	100,0	100,0	106,0	32	4	400	13756	10
	øΙ	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0	32	4	400	13/30	10
	m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0	32	5	400	13762	10
05								32	5	400	13/02	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- Neigung 20º
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch $85 \times 85 \text{ mm}$
- Schutzart IP67



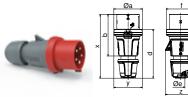


4 MB 114

Α	16	16	16	32	32	32	Α	Р	v	BestNr.	Ctale
Р	3	4	5	3	4	5	^	-	V	DestIVI.	JUK.
а	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	16	3	230	12813	10
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	10	ر	230	12013	10
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	16	4	400	12814	10
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	10	4	400	12014	10
øе	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	16	5	400	12817	10
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	16	5	400	12017	10
h	46,0	46,0	46,0	61,0	61,0	61,0	32	3	230	12819	10
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0	32	2	230	12017	10
øΙ	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0	22	1	400	12021	10
α	20°	20°	20°	200	200	20°	32	4	400	12821	10
								_	400	12024	10
							32	5	400	12824	10

Stecker INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktt-
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil
- **QUICK** CONNECT
- **KONTEX** ULTRA
- **MULTI** GRIP



A P	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
øа	59,0	71,0	71,0	80,0	80,0	80,0
b	94,0	103,0	103,0	124,0	124,0	124,0
d	109,0	123,0	123,0	145,0	145,0	145,0
øе	18,0	21,0	21,0	29,0	29,0	29,0
f	63,0	76,0	76,0	85,0	85,0	85,0
х	145,0	160,0	160,0	191,0	191,0	191,0
У	59,0	71,0	71,0	80,0	80,0	80,0
z	64,0	76,0	78,0	85,0	85,0	89,0

16	3	230	211	10
16	4	400	215	10
16	5	400	200	10
32	3	230	2114	10
32	4	400	2118	10
32	5	400	201	10

A P V Best.-Nr. Stck.

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmenhochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

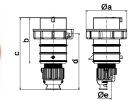




12817

201

21241



A P	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5	Α	P	ν	BestNr.	Stck.
ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0	16	2	230	21238	10
b	95,0	95,0	97,0	118,0	118,0	117,0	10	ر	230	21230	10
c	145,0	145,0	152,0	178,0	178,0	181,0	16	4	400	21349	10
d	111,0	111,0	119,0	136,0	136,0	138,5	10	4	400	21349	10
ø e	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0	16	5	400	21239	10
							32	3	230	21240	10
							32	4	400	21351	10
							32	5	400	21241	10

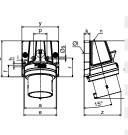
Wandgerätestecker INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

QUICK CONNECT

KONTEX ULTRA





2 MB 94

A P	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
а	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
b	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
е	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
f	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
øl	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
n	M32	M32	M32	M32	M32
x	133,0	134,0	147,0	147,0	148,0
У	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
Z	89,0	93,0	92,0	92,0	95,0

Α	P	V	BestNr.	Stck
16	4	400	24714	10
16	5	400	24675	10
32	3	230	24691	10
32	4	400	24703	10
32	5	400	24661	10

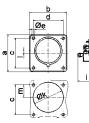
Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT

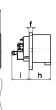
- geradeschraublose Klemmen
- Flansch 75 x 75 mm $\,$
- Schutzart IP44





282002



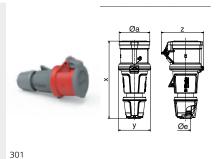


	А	16	16	16	32	32	32
	Р	3	4	5	3	4	5
	а	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
f	b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
J.	c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
]	d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	øе	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	f	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
⊥ h .	h	43,0	43,0	43,0	53,0	53,0	53,0
	i	39,0	39,0	39,0	50,0	50,0	50,0
	øk	42,0	48,0	61,0	57,0	57,0	60,0
	ı	-	-	5,0	2,0	2,0	-
	m	30,0	30,0	25,0	28,0	28,0	30,0
5 MB 85							

!	Α	Р	v	BestNr.	Stck.
,0 ,0	16	3	230	28111	10
,0 ,0	16	4	400	28112	10
5 0	16	5	400	282001	10
,0 ,0	32	3	230	28010	10
,0	32	4	400	28012	10
,0	32	5	400	282002	10

Kupplung INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil
- **QUICK CONNECT**
- **KONTEX** ULTRA
- **MULTI** GRIP

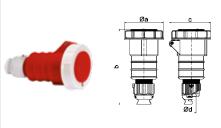


A P	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5	Α	P	V	BestNr.	Stck.
ø a	55,0	61,0	68,0	69,0	69,0	76,0	16	7	230	211	10
x	157,0	171,0	171,0	205,0	205,0	205,0	10	,	250	311	
У	59,0	71,0	71,0	80,0	80,0	80,0	16	1	400	215	10
Z	80,0	90,0	94,0	99,0	99,0	105,0	10	4	400	313	. 10
øе	18,0	21,0	21,0	29,0	29,0	29,0	16	5	400	300	10
							32	3	230	3114	10
							32	4	400	3118	10
							32	5	400	301	10
	P ø a x y z	P 3 Ø a 55,0 x 157,0 y 59,0 z 80,0	P 3 4 øa 55,0 61,0 x 157,0 171,0 y 59,0 71,0 z 80,0 90,0	P 3 4 5 e a 55,0 61,0 68,0 x 157,0 171,0 171,0 y 59,0 71,0 71,0 z 80,0 90,0 94,0	P 3 4 5 3 e a 55,0 61,0 68,0 69,0 x 157,0 171,0 171,0 205,0 y 59,0 71,0 71,0 80,0 z 80,0 90,0 94,0 99,0	P 3 4 5 3 4 e a 55,0 61,0 68,0 69,0 69,0 x 157,0 171,0 171,0 205,0 205,0 y 59,0 71,0 71,0 80,0 80,0 z 80,0 90,0 94,0 99,0 99,0	P 3 4 5 3 4 5 e a 55,0 61,0 68,0 69,0 69,0 76,0 x 157,0 171,0 205,0 205,0 205,0 y 59,0 71,0 71,0 80,0 80,0 80,0 z 80,0 90,0 94,0 99,0 99,0 105,0	P 3 4 5 3 4 5 A ea 55,0 61,0 68,0 69,0 69,0 76,0 16 x 157,0 171,0 171,0 205,0 205,0 205,0 205,0 y 59,0 71,0 71,0 80,0 80,0 80,0 80,0 g e 18,0 21,0 21,0 29,0 29,0 29,0 29,0 g e 18,0 21,0 21,0 29,0 29,0 29,0 32 32 32 32 32 32 32 32	P 3 4 5 3 4 5 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	P 3 4 5 3 4 5 A P V e a 55,0 61,0 68,0 69,0 69,0 76,0 16 3 230 x 157,0 171,0 171,0 205,0 205,0 205,0 205,0 16 3 230 y 59,0 71,0 71,0 80,0 80,0 80,0 16,0 4 400 e e 18,0 21,0 21,0 29,0 29,0 29,0 16 5 400 e e 18,0 21,0 21,0 29,0 29,0 29,0 16 5 400 e e 18,0 21,0 21,0 21,0 29,0 29,0 32 3 230 e e 18,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 22,0 29,0 32 3 230 e e 18,0 21,0 21,0	P 3 4 5 3 4 5 7 6 6 6 7 7 7 6

Kupplung TE-Plus mit **MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmenhochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Kontex-Kontakt
- Schutzart IP67





31243

225

2251

	Р	3	4	5	3	4	5	А	Р	V	BestNr.	Stck.
	ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5	16	2	220	31240	10
	b	161,0	161,0	168,0	196,0	196,0	200,0	10	2	230	31240	10
	С	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0	16	4	400	31241	10
	ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0	10	4	400	31241	10
								16	5	400	31243	10
								32	3	230	31244	10
5								32	4	400	31245	10
3 MB 63								32	5	400	31247	10

32 32

16

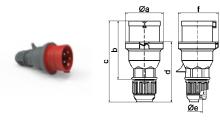
16

16

Phasenwender als Stecker QUICK-CONNECT mit **MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- Gehäusverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44





A P	16 5	32 5	Α	P	v	BestNr.	Stck.
ø a	66,0	74,5	16	5	400	225	10
b	103,0	121,5	10	,	400		10
c	142,0	174,5	32	5	400	227	10
d	105,5	128,5	32)	400	221	10
øе	18,0	23,0					
f	70,5	80,0					

Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



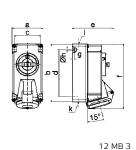


A P	16 5	32 5	Α	P	٧	BestNr.	Stck.
ø a	86,0	101,0	16	5	400	2251	10
b	97,0	117,0	10	,	400	2231	. 10
c	152,0	181,0	32	5	400	2252	10
d	119,0	138,5	32)	400	2232	10
ø e	21,0	27,0					

Wandsteckdose abschaltbar, verriegelt

- Neigung 15º
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbarmit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44





2 MB 99

2 MR 94

A P	16 3	16 4	16 5	Α	P	٧	BestNr.	Stck.
а	90,0	90,0	90,0	16	2	230	1619	1
b	170,0	170,0	170,0	10	2	230	1017	. '
c	77,0	77,0	77,0	16	4	400	1610	1
d	137,5	137,5	137,5	10	4	400	1610	. '
e	108,0	114,0	121,0	16	5	400	1611	1
f	188,5	188,5	190,0	10	5	400	1011	'
g	6,0	6,0	6,0					
ø h	5,5	5,5	5,5					
i	M20	M20	M20					
k	M20/25	M20/25	M20/25					

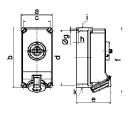
10

Wandsteckdose abschaltbar, verriegelt

- Neigung 20º
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



16039



12 MB 24

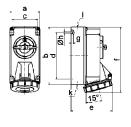
12 MB 6

A P	16 4	16 5	32 3/4	32 5	Α	P	v	BestNr.	Stck.
а	118,0	118,0	118,0	118,0	16	4	400	16038	1
b	225,0	225,0	225,0	225,0			.00		
c	101,0	101,0	101,0	101,0	16	_	400	10000	1
d	208,0	208,0	208,0	208,0	16	5	400	16039	
е	126,0	134,0	137,0	144,0	32	3	230	16097	1
f	242,0	242,0	251,0	251,0	32	2	230	10077	. '
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	32	4	400	16042	1
h	8,0	8,0	8,0	8,0	32	4	400	10042	. '
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	22	_	400	10043	1
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	32	5	400	16043	- 1

Wandsteckdose abschaltbar, verriegelt

- Neigung 15º
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67





90,0 9 90,0 170.0 ь 170.0 77.0 77.0 7 137,5 137,5 108,0 115,0 1 191.5 191.5 1 6,0 6,0 6 g αh 5.5 5.5 M20 M20 I M20/25 M20/25 M2

16

3

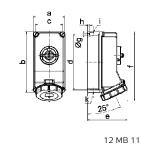
90,0	16	3	230	160048	1
70,0					
77,0	16	1	400	160049	1
37,5	10	4	400	100049	'
21,0	16	_	400	160052	1
91,5	10	5	400	100032	'
6,0					
5,5					
M20					
20/25					

Best.-Nr. Stck.

Wandsteckdose abschaltbar, verriegelt

- Neigung 15º
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



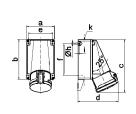


A P	16 4	16 5	32 3/4	32 5	Α	P	٧	BestNr.	Stck
а	118,0	118,0	118,0	118,0	16	4	400	16040	1
b	225,0	225,0	225,0	225,0	10	4	400	10040	. '
c	101,0	101,0	101,0	101,0	16	5	400	16041	1
d	208,0	208,0	208,0	208,0	16	Э	400	16041	'
е	127,0	134,0	143,0	149,0	32	3	230	16104	1
f	245,0	245,0	255,0	255,0	32	2	230	10104	
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	32	4	400	160178	1
h	8,0	8,0	8,0	8,0	32	4	400	160178	- 1
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	22	_	400	160177	1
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	32	5	400	160177	- 1

Wandsteckdose

- Neigung 25° Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- bei Wandsteckdose Schraubklemme mit Pilot bitte an die Best.-Nr. ein -P anhängen
- Schutzart IP44





1 MR 4

b	170,0	170,0	١
c	223,0	223,0	
d	168,0	168,0	
е	104,0	104,0	
f	136,0	136,0	
ø h	6,1	6,1	
i	6,0	6,0	
k	M40	M40	
ı	M32/32	M32/32	

63 63

a 118,0 118,0

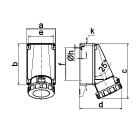
QC Schraube

Ausführung	Α	Р	V	BestNr.	Stck.
⊇ QUICK CONNECT	63	4	400	110415	5
■ QUICK CONNECT	63	5	400	110383	5
Schraube	63	3	230	1104	5
Schraube	63	4	400	1127	5
Schraube	63	5	400	1124	5

Wandsteckdose

- Neigung 25º
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- bei Wandsteckdose Schraubklemme mit Pilot bitte an die Best.-Nr. ein -P anhängen
- Schutzart IP67



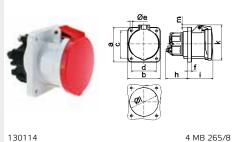


1 MB 3/20

Α	63	125	Ausführung	Α	P	٧	BestNr.	Stck
а	118,0	160,0	■ QUICK CONNECT	63	4	400	110416	5
ь	170,0	260,0	QUICK CONNECT	63	5	400	110413	5
c	228,0	330,0						
d	176,0	168,0	Schraube	63	3	230	1157	5
е	104,0	140,0	Schraube	63	4	400	1161	5
f	136,0	240,0	Scillago	05	•	100		
ø h	6,1	8,3	Schraube	63	5	400	1112	5
i	6,0	10,0	Calanada	125	_	220	11427	_
k	M40	M50	Schraube	125	3	230	11437	. 5
ı	M32/32	-	Schraube	125	4	400	11441	5
			Schraube	125	5	400	11447	5

Anbausteckdose

- gerade
- Flansch 107 x 100 mm
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- bei Anbausteckdose Schraubklemme mit Pilot bitte an die Best.-Nr. ein -P anhängen
- Schutzart IP44



Α	63 QC	63 Schraube	Ausführung	Α	Р	v	BestNr.	Stck.
а	107,0	107,0	■ OUICK CONNECT	63	4	400	130130	5
b	100,0	100,0	_ QOICK CONNECT	05	7	700	130130	
c	85,0	85,0	■ OUICK CONNECT	63	5	400	130114	5
d	77,0	77,0	= Quick CONNECT	03	5	400	130114	5
øе	6,5	6,5	Schraube	63	3	230	1307	5
f	12,0	12,0	Scilladoe	05	ر	230	1307	ر
h	67,0	56,5	Schraube	63	4	400	174	_
i	77,0	77,0	Schlanne	63	4	400	134	5
k	110,0	110,0	Schraube	63	5	400	136	5
ø١	88,0	88,0	Schlanne	63	Э	400	136	Э
m	7,0	7,0						

Anbausteckdose

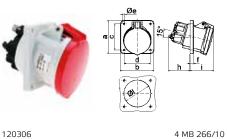
- gerade
- Flansch 107 x 100 mm bei 63A, 120 x 120 mm bei 125A
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- bei Anbausteckdose Schraubklemme mit Pilot bitte an die Best.-Nr. ein -P anhängen
- Schutzart IP67



Α	63 QC	63 Schraube	125	Ausführung	Α	P	V	BestNr.	Stck.
а	107,0	107,0	120,0	■ QUICK CONNECT	63	4	400	130131	5
b	100,0	100,0	120,0	■ QUICK CONNECT	63	5	400	130119	5
c d	85,0 77,0	85,0 77,0	100,0	Schraube	63	3	230	1396	5
øе	6,5	6,5	6,5			_			
f	12,0	12,0	21,0	Schraube	63	4	400	13100	. 5
h	67,0	56,5	50,0	Schraube	63	5	400	13104	5
i k	76,0 113,0	76,0 113,0	117,0 129,0	Schraube	125	3	230	13452	5
ø١	88,0	88,0	104,0	Schraube	125	4	400	13447	5
m	7,0	7,0	6,0	Schraube	125	5	400	13451	5

Anbausteckdose

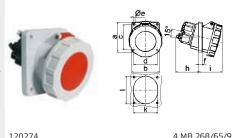
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- vernickelte Kontakte
- Kontex-KontaktRahmenklemmen
- bei Anbausteckdose Schraubklemme mit Pilot bitte an die Best.-Nr. ein -P anhängen
- Schutzart IP44



Α	63 QC	63 Schraube	Ausführung	Α	Р	v	BestNr.	Stck.
а	114,0	114,0	■ QUICK CONNECT	63	4	400	120321	5
b	114,0	114,0	_ QOICK COMMECT	05	7	400	120321	
c	90,0	90,0	■ OUICK CONNECT	63	5	400	120306	5
d	90,0	90,0	= Quick CONNECT	03)	400	120300)
ø e	6,5	6,5	Schraube	63	3	230	12135	5
f	12,0	12,0	Schladbe	05	ر	230	12133	ر
h	74,0	65,0	Schraube	63	4	400	1201	5
i	81,0	81,0	Schlanne	63	4	400	1201	5
ø١	92,0	92,0	Schraube	63	5	400	1202	5
			Schlanne	63	Э	400	1202	5

Anbausteckdose

- Neigung 15° Flansch 100 x 92 mm (bei 63A)
- Flansch 114 x 114 mm (bei 125A)
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- bei Anbausteckdose Schraubklemme mit Pilot bitte an die Best.-Nr. ein -P anhängen
- Schutzart IP67

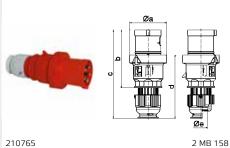


Α	63 QC	63 Schraube	125	Ausführung	Α	P	V	BestNr.	Stck.
а	100,0	100,0	114,0	■ QUICK CONNECT	63	4	400	120320	5
b	92,0	92,0	114,0	■ QUICK CONNECT	63	5	400	120274	5
c	85,0	85,0	90,0						
d	77,0	77,0	90,0	Schraube	63	3	230	12569	5
øе	6,5	6,5	6,5	Schraube	63	4	400	12570	5
f	12,0	12,0	12,0	Schladbe	05	4	400	12370	٠
h	74,0	65,0	82,0	Schraube	63	5	400	12574	5
i	80,0	80,0	90,0	6.1	4.25	_	220	42400	_
k	80,0	80,0	92,0	Schraube	125	3	230	12100	5
ı	92,0	92,0	105,0	Schraube	125	4	400	12104	5
				Schraube	125	5	400	12108	5

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44

MULTI GRIP

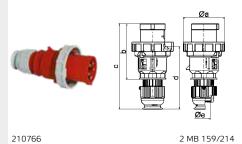


A P	63	Ausführung	Α	Р	V	BestNr.	Stck.
ø a b	96,0 153,0	QUICK CONNECT	63	4	400	210761	5
c d	233,0 167,0	⊇ QUICK CONNECT	63	5	400	210765	5
øе	36,0	Schraube	63	3	230	2104	5
		Schraube	63	4	400	2151	5
		Schraube	63	5	400	2155	5

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- hochwärmebeständiger Kontaktt-
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67



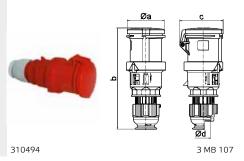


A P	63	125	Ausführung	Α	P	v	BestNr.	Stck.
øa	113,5	126,0	QUICK CONNECT	63	4	400	210762	5
b	153,0	181,0	⊒ QUICK CONNECT	63	5	400	210766	5
c d	233,0	282,0 206.0	Schraube	63	3	230	2181	5
øе	36,0	50,0		63	_			
			Schraube	63	4	400	2185	5
			Schraube	63	5	400	2189	5
			Schraube	125	3	230	2191	5
			Schraube	125	4	400	2195	5
			Schraube	125	5	400	2199	5

Kupplung mit MULTI-GRIP

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44







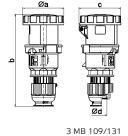
Kupplung TE-Plus mit **MULTI-GRIP**

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67





310495

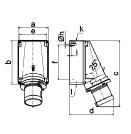


A P	63	125	Ausführung	Α	P	ν	BestNr.	Stck.
ø a	110,0	125,0	■ QUICK CONNECT	63	4	400	310491	5
b	251,0	300,0	∃ QUICK CONNECT	63	5	400	310495	5
c ø d	113,0 36,0	128,0 50,0	Schraube	63	3	230	3181	5
			Schraube	63	4	400	3185	5
			Schraube	63	5	400	3124	5
			Schraube	125	3	230	3191	5
			Schraube	125	4	400	3195	5
			Schraube	125	5	400	3199	5

Wandgerätestecker

- Neigung 25° Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen)
- und zweimal unten (verschlossen) Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständiger Kontaktträger





5 MR 48

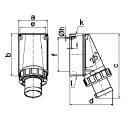
5 MB 37/42

A P	63	Α	P	V	BestNr.	Stck.
а	118,0	63	2	220	24226	5
b	170,0	0.5	2	230	24330	
c	259,0	63	1	400	24220	5
d	174,0	05	4	400	24330	ر
e	104,0	63	_	400	24124	5
f	136,0	0.5	5	400	24134	J
ø h	6,1					
i	6,0					
k	M40					
ı	M32/32					
	P a b c d e f øh i k	a 118,0 b 170,0 c 259,0 d 174,0 e 104,0 f 136,0 ø h 6,1 i 6,0 k M40	a 118,0 63 c 259,0 63 d 174,0 63 f 136,0 63 h 6,1 i 6,0 k M40	P A P a 118,0 63 3 c 259,0 63 4 e 104,0 63 5 f 136,0 63 5 e h 6,1 i 6,0 k M40	R A P V a 118,0 b 63 3 230 c 259,0 d 63 4 400 e 104,0 d 63 5 400 s 6,1 d 6,1 d 6,1 d 6,0 d k M40 6,1 d 6,1 d 6,1 d	p A P V BestNr. a 118,0 b 63 3 230 24336 c 259,0 d 174,0 e 4 400 24338 e 104,0 f 53 5 400 24134 i 6,0 k 6,1 e 6,0 e 6,0 e 6,0 e k M40 M40 8 6,0 e 6,0 e

Wandgerätestecker

- Neigung 25º
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

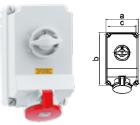


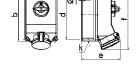


А	63	125					
P	05	123	Α	Р	٧	BestNr.	Stck.
а	118,0	160,0	63	3	230	24340	5
b	170,0	260,0	0.5	2	230	24340	
c	259,0	364,0	63	4	400	24035	5
d	174,0	165,0	05	4	400	24033	
е	104,0	140,0	63	5	400	24062	5
f	136,0	240,0	0.5	5	400	24002)
ø h	6,1	8,3	125	3	230	24198	5
i	6,0	10,0	125	2	230	24170	
k	M40	M50	125	4	400	24200	5
ı	M32/32	-	125	4	400	24200	5
			125	5	400	24202	5

Wandsteckdose abschaltbar, verriegelt

- Neigung 25º
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständiger Kontaktträger





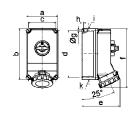
16603 12 MB 30

A P	63	Α	P	٧	BestNr.	Stck.
а	160,0	63	3	230	16956	5
b	260,0	05	ر	230	10730	ر
c	140,0	63	4	400	16605	5
d	240,0	63	4	400	כטססו	5
e	184,0	63	3 5	400	16603	5
f	302,0	63	Э	400	10003	Э
ø g	8,1					
h	10,0					
i	M40					
k	M32/40					

Wandsteckdose abschaltbar, verriegelt

- Neigung 25º
- abschaltbar
- in O-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- hochwärmebeständiger Kontaktträger





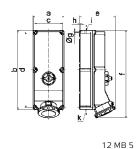
12 MB 10

	A P	63	Α	P	٧	BestNr.	Stck
	а	160,0	63	3	230	16606	5
-	b	260,0	05	ر	230	10000	
	c	140,0	63	4	400	16604	5
	d	240,0	03	4	400	10004	
	e	195,0	63	5	400	16602	5
	f	304,0	03	5	400	10002	5
ø	g	8,1					
-	h	10,0					
	i	M40					
-	k	M32/40					

Wandsteckdose abschaltbar, verriegelt

- Neigung 25º
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- hochwärmebeständiger Kontaktträger





A P	125	Α	P	٧	BestNr.	Stck.
а	180,0	63	3	230	16620	5
b	460,0	05	ر	230	10020	ر
c	160,0	63	4	400	16621	5
d	440,0	0.5	4	400	10021)
e	208,0	63	5	400	16622	5
f	510,0	0.5	5	400	10022)
ø g	8,3					
h	6,5					
i	M40					
k	M40/50					

VARIABOX-Erweiterung Schalt-Riegel:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger

- Höhere Flexibilität in der Variabox Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67

Bestell-Nr. 896376

Bestückung:

2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:

2 C-Automat 16A, 3p 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-L IP44 - 390 x 230 mm



Bestell-Nr. 896377

Bestückung:

2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:

2 C-Automat 16A, 3p 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-L IP44 - 390 x 230 mm



Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen)
- Schutzart IP44



Α	Р	V	BestNr.
16	2	24	410
16	3	24	416
16	2	42	411
16	3	42	417



Α	Р	V	BestNr.
32	2	24	4111
32	3	24	4117
32	2	42	4112
32	3	42	4118

Anbausteckdose

- gerade Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



BestNr.	V	Р	Α
4354	24	2	16
4360	24	3	16
4355	42	2	16
4361	42	3	16



BestNr.	V	P	Α	
4365	24	2	32	
4371	24	3	32	
4366	42	2	32	
4372	42	3	32	

Anbausteckdose

- Neigung 20º
- Schraubklemme
- Flansch 100 x 92 mm
- Flansch 100 A Schutzart IP44



Best	V	Р	Α
422	24	2	16
4228	24	3	16
422	42	2	16
4229	42	3	16



BestNr.	v	Р	Α
4233	24	2	32
4239	24	3	32
4234	42	2	32
4240	42	3	32

Stecker mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



4422

4422	24	2	16	
4428	24	3	16	
4423	42	2	16	
4429	42	3	16	

Best.-Nr.



4440

4540

	Α	Р	v	BestNr.
	32	2	24	4433
0	32	3	24	4439
7	32	2	42	4434
	32	3	42	4440

MULTI GRIP

- Kupplung mit MULTI-GRIP Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



	Α	Р	V	BestNr.
	16	2	24	4522
	16	3	24	4528
	16	2	42	4523
4522	16	3	42	4529

(6)	-
	7

	Α	P	٧	BestNr.
6	32	2	24	4533
	32	3	24	4539
7	32	2	42	4534
	32	3	42	4540

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsfeste Verteilersysteme

- mit angespritzter Flanschdichtung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

Flansch	Ausführung	Farbe	BestNr.	Stck.
50 x 50 mm	QUICK CONNECT	blau	71099	20
50 x 50 mm	QUICK CONNECT	grau	71100	20
50 x 50 mm	QUICK CONNECT	schwarz	71101	20
50 x 50 mm	Schraubklemme	blau	71094	20
50 x 50 mm	Schraubklemme	grau	71095	20
50 x 50 mm	Schraubklemme	schwarz	71097	20



71099

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- mit angespritzter Flanschdichtung
- vernickelte KontakteSchutzart IP54

Flansch	Ausführung	Farbe	BestNr.	Stck.
50 x 50 mm	3 QUICK CONNECT	blau	71102	20
50 x 50 mm	■ QUICK CONNECT	grau	71103	20
50 x 50 mm	QUICK CONNECT	schwarz	71104	20
50 x 50 mm	Schraubklemme	blau	71082	20
50 x 50 mm	Schraubklemme	grau	71083	20
50 v 50 mm	Schrauhklemme	schwarz	71089	20

71102

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Gehäusegröße 66 x 54 mm
- Schutzart IP44

Farbe	BestNr.	Stck.
blau	724	20

Best.-Nr.

7245

- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- Schutzart IP67

Farbe

blau

	all/C	None and	ier.
	0.5		
1		7	1
131			
	N.		1
1	9120	No.	

Stck.

10

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- mit Verschlussdeckel am Band
- Schutzart IP67
- Flansch 75 x 75 mm



7112

Schutzkontakt-Stecker mit **MULTI-GRIP**

- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belg./franz. System
- Schutzart IP44



MULTI GRIP

_		
Farbe	BestNr.	Stck.
blau	7370	20
grau	7371	20
schwarz	7372	20
rot	7373	20



7370

Schutzkontakt-Kupplung mit **MULTI-GRIP**

- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54

Farbe

blau

Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine 09 an die Bestell-Nummer. Auch erhältlich mit belg./ franz. System.

Best.-Nr.

7112

7119

Stck

10

10

20

MULTI GRIP

rot

Schraubklemmen

- Schutzart IP68

mit Verschraubung

vernickelte Kontakte

Schutzkontakt-Kupplung



7489



7486

Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP67



Schutzart	Farbe	BestNr.	Stck.
IP67	blau	736	10
IP67	grau	737	10



Schutzart	Farbe	BestNr.	Stck.
IP68	blau	746	10
IP68	grau	747	10



746



736

☑ VARIABOX-S

IP44 -130 x 230 mm

Technische Informationen

- Gehäusematerial: hochwertiger Kunststoff
- Anschlussfertig verdrahtet

TK-Kombi-Dose

- mit Klemme, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A 230V ~
- Schutzart IP44

Α	Р	V	Ausführung	BestNr.
16	5	400		1010
16	5	400	mit Sicherungssockel 5 x 20 mm	109
32	5	400	mit Sicherungssockel 5 x 20 mm	1011
16	5	400	mit Doppelklemme und QUICK CONNECT	1010-QC



Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p 1 C-Automat 16A, 3p 1 FI 40/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. 89010



VARIABOX-M

IP44 - 260 x 230 mm



Bestückung:

Bestückuna:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~

Leitungseinführung oben und unten:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

je 1x M12, 1x M20, 2x M25

Anschlussmöglichkeiten: für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Best.-Nr. 89004

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p 1 C-Automat 16A, 3p 1 C-Automat 32A, 3p 1 FI 40/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten: je 1x M12, 1x M20, 2x M40

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. 89076



☑ VARIABOX-L



Bestückuna:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~

CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p

1 C-Automat 16A, 3p 1 C-Automat 32A, 3p

1 FI 63/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 1 Leitung bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. 89095

VARIABOX-XL

IP44 - 520 x 230 mm



2 Datenbetätigungsklappen mit je 4 Leerplätzen Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p

Bestückung:

1 C-Automat 16A, 3p

1 C-Automat 32A, 3p

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten: je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **896342**

☑ VARIABOX-XL



Bestückung:

10 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

10 C-Automaten 16A, 1p 1 C-Automat 16A, 3p

1 C-Automat 32A, 3p

1 FI 63/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. 89987

VARIABOX-L DUO IP44 - 390 x 460 mm



Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~,

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP67

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p 1 C-Automat 16A, 3p 1 C-Automat 32A, 3p 1 FI 40/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten: je 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. 890929

▼VARIABOX-XL IP67

IP67 - 520 x 230 mm



Steckdosenkombinationen Technische Informationen

- Gehäusematerial: hochwertiges Vollgummi bzw. Kunststoff
- Anschlussfertig verdrahtet

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~

Absicherung:

6 C-Automaten 16A, 1p 1 FI 40/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:

je 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. 5401884



384 x 255 mm, Vollgummi



Bestückuna:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p 1 C-Automat 16A, 3p 1 C-Automat 32A, 3p 1 FI 63/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:

je 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. **5401274**



420 x 300 mm, Vollgummi

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

1 Drehfeldmeßeinheit

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p 1 C-Automat 16A, 3p 1 FI 40/0.03A, 4p

Leitungseinführung/Zugang:

CEE Phasenwender 32A, 400V, 5p

Best.-Nr. **522590**







Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p 2 C-Automaten 16A, 3p 2 C-Automaten 32A, 3p 1 FI 63/0.03A, 4p

Leitungseinführung/Zugang:

CEE Stecker 63A, 400V, 5p mit 3m Leitung H07RN-F5G10

Best.-Nr. **5202245**

Standverteiler, tragbar





Bestückuna:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/Zugang: CEE Stecker 16A, 400V, 5p mit 2m Leitung H07RN-F5G2,5

Best.-Nr. **57148**

Uni-Block, tragbar





Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:

1x M25

Anschlussmöglichkeiten:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Best.-Nr. **57076**

Uni-Block, tragbar

140 x 140 mm, Vollgummi



Bestückuna:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~ 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicheruna:

2 C-Automaten 16A, 1p 1 FI 40/0.03A, 4p

Leitungseinführung/Zugang:

CEE Stecker 16A, 400V, 5p mit 2m Leitung H07RN-F5G2,5

Best.-Nr. **530003**

Blockverteiler, tragbar 365 x 120 mm, Vollgummi



Bestückung:

3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang: 1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. 546

Kreuzverteiler

108 x 108 mm, Kunststoff



Technische Informationen

- Gehäusematerial: Hart-Polyethylen

EVOBOX-S

- Anschlussfertig verdrahtet

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54

Absicherung:

6 C-Automaten 16A, 1p 1 C-Automat 16A, 3p 1 FI 40/0,03A, 4p

Zusatzausstattung:

1 Phasenanzeige, LED grün

1 Außenerder

Zugang:

1 CEE Flanschgerätestecker 16A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5202999**





Bestückung:

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54 3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, 6h, IP54

Absicherung:

9 C-Automaten 16A, 1p 3 C-Automaten 16A, 3p 1 FI 40/0,03A, 4p

Zusatzausstattung:

1 Phasenanzeige, LED grün 1 Außenerder

7......

1 CEE Flanschgerätestecker 32A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203000**



EVOBOX-M





Bestückung:

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54 4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, 6h, IP54 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p, 6h, IP67

Absicherung:

9 C-Automaten 16A, 1p 4 C-Automaten 16A, 3p 2 C-Automaten 32A, 3p 3 FI 63/0,03A, 4p

Zusatzausstattung:

1 Phasenanzeige, LED grün 1 Außenerder

Zugang:

1 CEE Flanschgerätestecker 63A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203001**







Bestückung:

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54 4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54 4 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, 6h, IP54 2 CEE-Steckdosen 63A, 400V, 5p, 6h, IP67 1 CEE-Steckdosen 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

Absicherung:

9 C-Automaten 16A, 1p 4 C-Automaten 16A, 3p 4 C-Automaten 32A, 3p 2 C-Automaten 63A, 3p 4 FI 63/0,03A, 4p 2 FI 63/0,5A, 4p

Zusatzausstattung:

1 Phasenanzeige, LED grün 1 Außenerder

Zugang:

1 CEE Flanschgerätestecker 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203002**











Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG D-57399 Kirchhundem-Albaum Telefon: +49 27 23/771-0 Fax: +49 27 23/771-177/178 E-mail: info@bals.com