
KATALOG

Industrie-Steckvorrichtungen

Easy & Safe



Inhalt

002	Easy & Safe – Einführung
003	Easy & Safe – Überblick
004	IEC 60309-2 (Uhr)
	Easy & Safe
	IP44
005–006	Stecker
007–008	Kupplungen
009–010	Gerätestecker für die Wandmontage
011–012	Anbaugerätestecker
013–017	Steckdosen für die Wandmontage
018–024	Anbaugerätesteckdosen
025	Das wasserdichte Easy & Safe – Einführung
	IP67
026–027	Stecker
028–029	Kupplungen
030–031	Gerätestecker für die Wandmontage
032–033	Anbaugerätestecker
034–038	Steckdosen für die Wandmontage
039–040	Anbaugerätesteckdosen
	Stecker für Veranstaltungstechnik
041–042	Stecker für Veranstaltungstechnik – Einführung
	IP44
043	Stecker
044	Kupplungen
045	Gerätestecker für die Wandmontage
046	Steckdosen für die Wandmontage
047–048	Anbaugerätesteckdosen
049–056	Umschlüsselungstabelle
	Zusatzprodukte und Zubehör
	IP44
057–058	Phasenwender
	IP67
059–060	Phasenwender
	IP67
061	Steckdosen für Modular Combi-Teile
	IP44
062	Aufputz-Wandsteckdosen mit Schuko

Industrie-Steckvorrichtungen

Easy & Safe

Das umfangreiche Angebot für Niederspannungsprodukte von ABB wird um unsere Industrie-Steckvorrichtungen ergänzt. Die Steckvorrichtungen sind Teil unseres Easy & Safe-Konzepts, einer Produktreihe, die für den allgemeinen Einsatz und die gängigen Anwendungen geeignet ist.

In den Installationen sind Industrie-Steckvorrichtungen meistens sichtbar und deshalb war uns ein ansprechendes Design wichtig. Die moderne Bauform und die starke Marke ABB werten jede Installation und jedes OEM-Gerät auf.

Schützen Sie Ihre Kontakte mit dem neuen Easy & Safe in IP67

Der größte Zuwachs in dieser Serie sind die neu konstruierten Produkte in der Schutzart IP67. Obwohl Wasser oder Staub in manchen Anwendungen selten auftreten, können Flüssigkeiten oder Schmutz während der Lebensdauer des Produkts in die Kontaktflächen gelangen, was die Kontaktleistung beeinträchtigt. Dies wiederum kann zu Überhitzung, verbrannten Kontakten bis hin zum Ausfall der Steckvorrichtungen führen. Im schlimmsten Fall gelangen Flüssigkeiten oder Staub in die Kontaktteile, was wiederum zu Unfällen an den angeschlossenen Geräten führen kann.

Elektrische Kontakte, die gegen Flüssigkeiten und Schmutz geschützt sind, bleiben über einen langen Zeitraum funktionsfähig. Eine hohe Kontaktleistung bedeutet Zuverlässigkeit, reduziert Ausfallzeiten und senkt die Wartungskosten.

Die Kontaktteile der Kupplungen von ABB werden mit hoher Präzision aus massivem Messing gefertigt. Durch das innovative Design wirken die Kontakte beim Ein- und Ausstecken selbstreinigend und halten die Kontaktfläche frei von Lichtbögen.

Nächste Generation von Steckvorrichtungen in IP44

Einige Merkmale der neuen Produkte in IP67 sind auch in den Steckvorrichtungen in IP44 implementiert. Mit der neuen Kabelverschraubung erhalten wir eine verbesserte Abdichtung und Zugentlastung und sie funktioniert auch bei einem größeren Kabelquerschnitt. Außerdem sind die Industrie-Steckvorrichtungen von ABB ganz im neuen Design der Produktfamilie gehalten.

Anwendungen

Die Easy & Safe-Serie ist eine ausgezeichnete Wahl für die meisten Anwendungen, bei denen hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit gefragt sind. Beispiel:

- Industrieanwendungen
- Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie
- Infrastrukturanwendungen
- Baustellen
- Minen
- Anwendungen für die Schifffahrt, z. B. Anschluss von Kühlcontainern

Für anspruchsvolle Anwendungen mit spezifischen Anforderungen an UV-Beständigkeit, Chemikalienbeständigkeit und mechanische Festigkeit ist unsere Tough & Safe-Serie nach wie vor die beste Wahl.



Industrie-Steckvorrichtungen

Easy & Safe



reddot design award
winner 2017

Stecker



Typ EP...
16 A...32 A, IP44



Typ EP...W
16 A...32 A, IP67



Typ EC...
16 A...32 A, IP44



Typ EC...W
16 A...32 A, IP67

Gerätestecker



Für die Wandmontage, Typ BS...
16 A...32 A, IP44



Für die Wandmontage, Typ EBS...W
16 A...32 A, IP67



Für den Anbau mit einheitlichem,
geradem Flansch, Typ ...BU...
16 A...32 A, IP44



Für den Anbau mit einheitlichem,
geradem Flansch, Typ EBU...W
16 A...32 A, IP67

Steckdose



Für die Wandmontage, Typ RS...
16 A...32 A, IP44



Für die Wandmontage, Typ ERS...W
16 A...32 A, IP67



Für den Anbau mit einheitlichem,
geradem Flansch, Typ RU...
16 A...32 A, IP44



Für den Anbau mit einheitlichem,
abgewinkelttem Flansch, Typ RAU...
16 A...32 A, IP44



Für den Anbau mit minimiertem,
geradem Flansch, Typ R...
16 A...32 A, IP44



Für den Anbau mit minimiertem,
abgewinkelttem Flansch, Typ RAM...
16 A...32 A, IP44



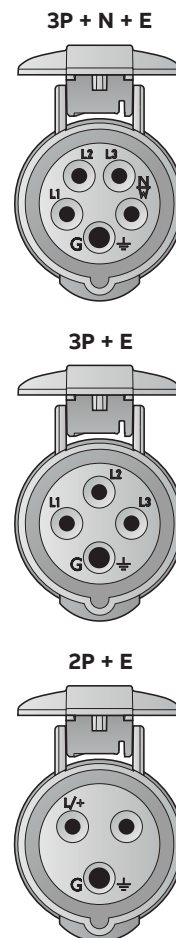
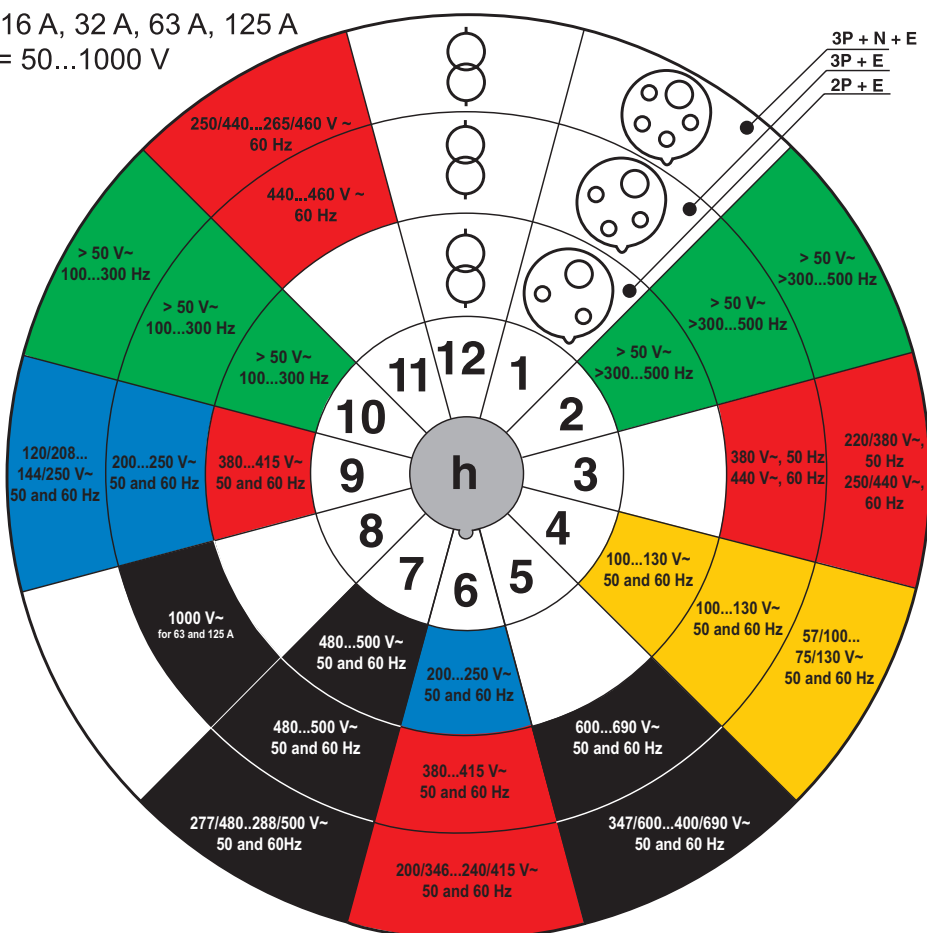
Für den Anbau mit einheitlichem,
geradem Flansch, Typ ERU...W
16 A...32 A, IP67

Industrie-Steckvorrichtungen

IEC 60309-2 „Uhr“

$I_e = 16 \text{ A}, 32 \text{ A}, 63 \text{ A}, 125 \text{ A}$

$U_e = 50 \dots 1000 \text{ V}$



Standardspannungen – Farbkodierung nach IEC60309-1, -2

Position der Erdungshülse nach IEC 60309-2 (Uhr)	2P+E	3P+E	3P+N+E
1 Alle Betriebsspannungen und/oder -ströme, die unten nicht aufgeführt sind	☐ Optionale Spannung (unten nicht angegeben)	☐ Optionale Spannung (unten nicht angegeben)	☐ Optionale Spannung (unten nicht angegeben)
2 Luftfahrt/Flughäfen	■ >50 V~ >300...500 Hz	■ >50 V~ >300...500 Hz	■ >50 V~ >300...500 Hz
3 dreiphasig nur für Kühlcontainer (nach ISO genormt)	☐ Nicht belegt	■ 380 V~ 50 Hz, 440 V 60 Hz	■ 220/380 V~ 50 Hz, 250/440 V 60 Hz
4 z. B. in Großbritannien	■ 100...130 V~ 50 und 60 Hz	■ 100...130 V~ 50 und 60 Hz	■ 57/100...75/130 V~ 50 und 60 Hz
5 Windkraft	☐ Nicht belegt	■ 600...690 V~ 50 und 60 Hz	■ 347/600...400/690 V~ 50 und 60 Hz
6 Übliche Spannungen in Westeuropa	■ 200...250 V~ 50 und 60 Hz	■ 380...415 V~ 50 und 60 Hz	■ 200/346...240/415 V~ 50 und 60 Hz
7 Papierfabriken, Stahlwerke, Schiffbau	■ 480...500 V~ 50 und 60 Hz	■ 480...500 V~ 50 und 60 Hz	■ 277/480...288/500 V~ 50 und 60 Hz
8	☐ Nicht belegt	■ 1000 V~ (für 63 A und 125 A)	☐ Nicht belegt
9 z. B. in Norwegen	■ 380...415 V~ 50 und 60 Hz	■ 200...250 V~ 50 und 60 Hz	■ 120/208...144/250 V~ 50 und 60 Hz
10	■ >50 V~ 100...300 Hz	■ >50 V~ 100...300 Hz	■ >50 V~ 100...300 Hz
11 hauptsächlich im Bereich der Schifffahrt	☐ Nicht belegt	■ 440...460 V~ 60 Hz	■ 250/440...265/460 V~ 60 Hz
12 Versorgung durch Trenntransformator	☐ Versorgung durch Trenntransformator	☐ Versorgung durch Trenntransformator	☐ Versorgung durch Trenntransformator

Stecker

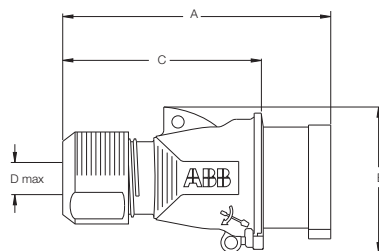
IP44



16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabeleinführung mit Klemmverschraubung. Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216EP1	2CMA101943R1000	10	0,11
	 Grün	>50	>300...500	216EP2	2CMA101944R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	216EP4	2CMA101946R1000		
	 Blau	200...250		216EP6	2CMA101947R1000		
	 Rot	380...415		216EP9	2CMA101948R1000		
	 Grau	Übertragung		216EP12	2CMA101950R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316EP1	2CMA101951R1000	10	0,16
	 Grün	>50	>300...500	316EP2	2CMA101952R1000		
	 Rot	380/440	50/60	316EP3	2CMA101953R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	316EP4	2CMA101954R1000		
	 Schwarz	600...690		316EP5	2CMA101955R1000		
	 Rot	380...415		316EP6	2CMA101956R1000		
	 Schwarz	480...500	316EP7	2CMA101957R1000			
	 Blau	200...250	316EP9	2CMA101958R1000			
	 Grün	>50	100...300	316EP10	2CMA101959R1000		
	 Rot	440...460	60	316EP11	2CMA101960R1000		
	 Grau	Übertragung 50 und 60		316EP12	2CMA101961R1000		
	3P+N+E						
5	 Grau		AC	416EP1	2CMA101962R1000	10	0,18
	 Grün	>50	>300...500	416EP2	2CMA101963R1000		
	 Rot	380...440	50/60	416EP3	2CMA101964R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	416EP4	2CMA101965R1000		
	 Schwarz	600...690		416EP5	2CMA101966R1000		
	 Rot	346...415		416EP6	2CMA101967R1000		
	 Schwarz	480...500	416EP7	2CMA101968R1000			
	 Blau	208...250	416EP9	2CMA101969R1000			
	 Rot	440...460	60	416EP11	2CMA101970R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	Dmax
216EP...	127	62,5	88,5	14
316EP...	144	74,5	106	17
416EP...	144	78	106	17

Stecker

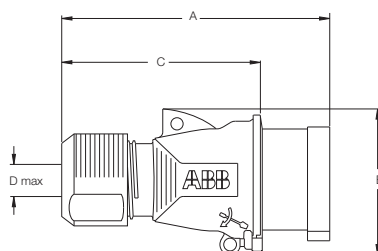
IP44



32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabeleinführung mit Klemmverschraubung. Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	232EP1	2CMA101971R1000	10	0,21
	 Grün	>50	>300...500	232EP2	2CMA101972R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	232EP4	2CMA101974R1000		
	 Blau	200...250		232EP6	2CMA101975R1000		
	 Rot	380...415		232EP9	2CMA101976R1000		
	 Grau	Übertragung		232EP12	2CMA101978R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332EP1	2CMA101979R1000	10	0,23
	 Grün	>50	>300...500	332EP2	2CMA101980R1000		
	 Rot	380/440	50/60	332EP3	2CMA101981R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332EP4	2CMA101982R1000		
	 Schwarz	600...690		332EP5	2CMA101983R1000		
	 Rot	380...415		332EP6	2CMA101984R1000		
	 Schwarz	480...500		332EP7	2CMA101985R1000		
	 Blau	200...250		332EP9	2CMA101986R1000		
	 Grün	>50	100...300	332EP10	2CMA101987R1000		
	 Rot	440...460	60	332EP11	2CMA101988R1000		
	 Grau	Übertragung	50 und 60	332EP12	2CMA101989R1000		
	3P+N+E						
5	 Grau		AC	432EP1	2CMA101990R1000	10	0,24
	 Grün	>50	>300...500	432EP2	2CMA101991R1000		
	 Rot	380...440	50/60	432EP3	2CMA101992R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	432EP4	2CMA101993R1000		
	 Schwarz	600...690		432EP5	2CMA101994R1000		
	 Rot	346...415		432EP6	2CMA101995R1000		
	 Schwarz	480...500		432EP7	2CMA101996R1000		
	 Blau	208...250		432EP9	2CMA101997R1000		
	 Rot	440...460	60	432EP11	2CMA101998R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	Dmax
232EP...	167	82,5	121	22
332EP...	167	82,5	121	22
432EP...	167	87,5	121	22

Kupplungen

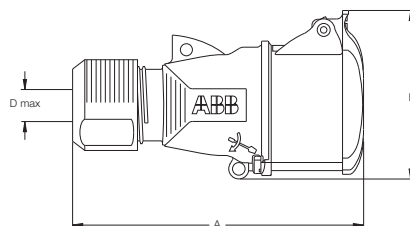
IP44



16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabeleinführung mit Klemmverschraubung. Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216EC1	2CMA101999R1000	10	0,16
	 Grün	>50	>300...500	216EC2	2CMA102000R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	216EC4	2CMA102002R1000		
	 Blau	200...250		216EC6	2CMA102003R1000		
	 Rot	380...415		216EC9	2CMA102004R1000		
	 Grau	Übertragung		216EC12	2CMA102006R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316EC1	2CMA102007R1000	10	0,21
	 Grün	>50	>300...500	316EC2	2CMA102008R1000		
	 Rot	380/440	50/60	316EC3	2CMA102009R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	316EC4	2CMA102010R1000		
	 Schwarz	600...690		316EC5	2CMA102011R1000		
	 Rot	380...415		316EC6	2CMA102012R1000		
	 Schwarz	480...500	316EC7	2CMA102013R1000			
	 Blau	200...250	316EC9	2CMA102014R1000			
	 Grün	>50	100...300	316EC10	2CMA102015R1000		
	 Rot	440...460	60	316EC11	2CMA102016R1000		
	 Grau	Übertragung 50 und 60		316EC12	2CMA102017R1000		
	3P+N+E						
5	 Grau		AC	416EC1	2CMA102018R1000	10	0,23
	 Grün	>50	>300...500	416EC2	2CMA102019R1000		
	 Rot	380...440	50/60	416EC3	2CMA102020R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	416EC4	2CMA102021R1000		
	 Schwarz	600...690		416EC5	2CMA102022R1000		
	 Rot	346...415		416EC6	2CMA102023R1000		
	 Schwarz	480...500	416EC7	2CMA102024R1000			
	 Blau	208...250	416EC9	2CMA102025R1000			
	 Rot	440...460	60	416EC11	2CMA102026R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	Dmax
216EC...	135,5	74,5	14
316EC...	155	87	17
416EC...	156	90,5	17

Kupplungen

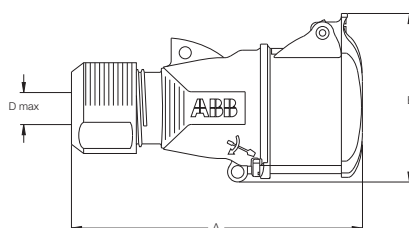
IP44



32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabeleinführung mit Klemmverschraubung. Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	232EC1	2CMA102027R1000	10	0,26
	 Grün	>50	>300...500	232EC2	2CMA102028R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	232EC4	2CMA102030R1000		
	 Blau	200...250		232EC6	2CMA102031R1000		
	 Rot	380...415		232EC9	2CMA102032R1000		
	 Grau	Übertragung		232EC12	2CMA102034R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332EC1	2CMA102035R1000	10	0,28
	 Grün	>50	>300...500	332EC2	2CMA102036R1000		
	 Rot	380/440	50/60	332EC3	2CMA102037R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332EC4	2CMA102038R1000		
	 Schwarz	600...690		332EC5	2CMA102039R1000		
	 Rot	380...415		332EC6	2CMA102040R1000		
	 Schwarz	480...500	332EC7	2CMA102041R1000			
	 Blau	200...250	332EC9	2CMA102042R1000			
	 Grün	>50	100...300	332EC10	2CMA102043R1000		
	 Rot	440...460	60	332EC11	2CMA102044R1000		
	 Grau	Übertragung 50 und 60		332EC12	2CMA102045R1000		
	3P+N+E						
5	 Grau		AC	432EC1	2CMA102046R1000	10	0,30
	 Grün	>50	>300...500	432EC2	2CMA102047R1000		
	 Rot	380...440	50/60	432EC3	2CMA102048R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	432EC4	2CMA102049R1000		
	 Schwarz	600...690		432EC5	2CMA102050R1000		
	 Rot	346...415		432EC6	2CMA102051R1000		
	 Schwarz	480...500	432EC7	2CMA102052R1000			
	 Blau	208...250	432EC9	2CMA102053R1000			
	 Rot	440...460	60	432EC11	2CMA102054R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	Dmax
232EC...	182	93,5	22
332EC...	182	93,5	22
432EC...	182,5	99	22

Gerätestecker

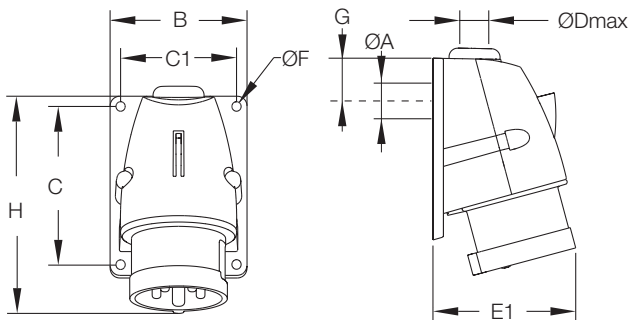
für die Wandmontage, IP44



16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Flexible Membran und metrischer Gewindeinsatz M20 für obere Kabeleinführung. Ausbrechbare Kabeleinführung hinten. Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216BS1	2CMA193293R1000	10	0,15
	 Gelb	100...130	50 und 60	216BS4	2CMA193289R1000		
	 Blau	200...250		216BS6	2CMA193290R1000		
	 Rot	380...415		216BS9	2CMA193291R1000		
	 Grau	Übertragung		216BS12	2CMA193292R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316BS1	2CMA193303R1000	10	0,19
	 Gelb	100...130	50 und 60	316BS4	2CMA193296R1000		
	 Schwarz	600...690		316BS5	2CMA193297R1000		
	 Rot	380...415		316BS6	2CMA193298R1000		
	 Schwarz	480...500		316BS7	2CMA193299R1000		
	 Blau	200...250		316BS9	2CMA193300R1000		
	 Grün	>50	100...300	316BS10	2CMA193301R1000		
	 Rot	440...460	60	316BS11	2CMA193302R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416BS1	2CMA193311R1000	10	0,20
	 Grün	>50	>300...500	416BS2	2CMA193304R1000		
	 Schwarz	600...690	50 und 60	416BS5	2CMA126699R1000		
	 Rot	346...415		416BS6	2CMA193307R1000		
	 Blau	208...250		416BS9	2CMA193309R1000		
	 Rot	440...460	60	416BS11	2CMA193310R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	C1	Dmax	E1	F	G	H
216BS..	23	66	75	54	18/M20	72	5,5	27	110
316BS..	23	79	91	67	18/M20	78	5,5	30	124
416BS..	23	79	91	67	18/M20	81	5,5	30	125

Gerätestecker

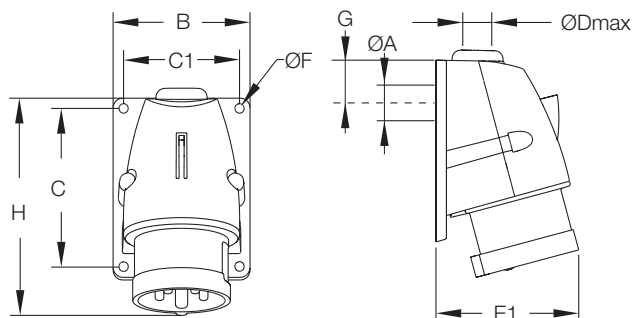
für die Wandmontage, IP44



32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Flexible Membran und metrischer Gewindeinsatz M25 für obere Kabeleinführung. Ausbrechbare Kabeleinführung hinten. Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	232BS1	2CMA193317R1000	10	0,25
	 Gelb	100...130	50 und 60	232BS4	2CMA193313R1000		
	 Blau	200...250		232BS6	2CMA193314R1000		
	 Rot	380...415		232BS9	2CMA193315R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332BS1	2CMA193327R1000	10	0,27
	 Rot	380/440	50/60	332BS3	2CMA193319R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332BS4	2CMA193320R1000		
	 Schwarz	600...690		332BS5	2CMA193321R1000		
	 Rot	380...415		332BS6	2CMA193322R1000		
	 Schwarz	480...500		332BS7	2CMA193323R1000		
	 Blau	200...250		332BS9	2CMA193324R1000		
	 Grün	>50	100...300	332BS10	2CMA193325R1000		
	 Rot	440...460	60	332BS11	2CMA193326R1000		
	3P+N+E						
5	 Grau		AC	432BS1	2CMA193335R1000	10	0,29
	 Schwarz	600...690	50 und 60	432BS5	2CMA126700R1000		
	 Rot	346...415		432BS6	2CMA193331R1000		
	 Schwarz	480...500		432BS7	2CMA193332R1000		
	 Blau	208...250		432BS9	2CMA193333R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	C1	Dmax	E1	F	G	H
232BS..	29	85	111	72	22/M25	94	5,5	34	153
332BS..	29	85	111	72	22/M25	94	5,5	34	153
432BS..	29	85	111	72	22/M25	96	5,5	34	154

Gerätestecker

für den Anbau mit geradem Flansch, IP44

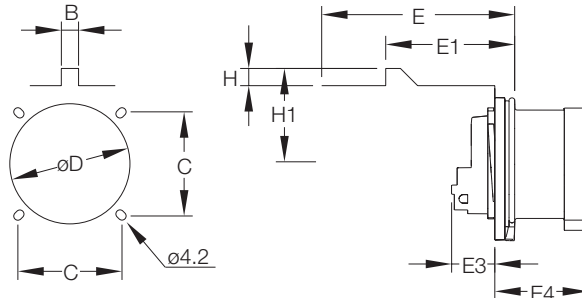


216B6

16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Minimierter Flansch, Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.)
2P+E							
3	 Grau		AC	216B1	2CMA193341R1000	10	0,10
	 Blau	200...250	50 und 60	216B6	2CMA193338R1000		
3P+E							
4	 Gelb	100...130	50 und 60	316B4	2CMA100187R1000	10	0,13
	 Schwarz	600...690		316B5	2CMA193345R1000		
	 Rot	380...415		316B6	2CMA193346R1000		
	 Blau	200...250		316B9	2CMA193348R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416B1	2CMA193359R1000	10	0,14
	 Rot	346...415	50 und 60	416B6	2CMA193355R1000		
	 Blau	208...250		416B9	2CMA193357R1000		



Maße (mm)

Typ	B	C	D	E	E1	E3	E4	H	H1
216B...	9	44-47	49	75	40,5	21,5	46,5	4	30,0
316B...	9	50-52	59	80	46,8	21,0	47,0	5	34,0
416B...	9	50-52	59	90	52,5	21,0	46,5	7	38,0

Gerätestecker

für den Anbau mit einheitlichem, geradem Flansch, IP44



432BU6

16 A. Spritzwassergeschützt

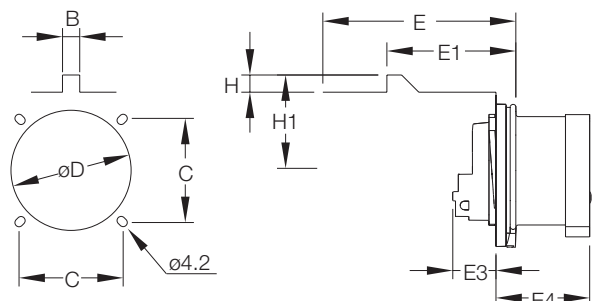
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Einheitlicher Flansch, Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+E							
4	 Blau	200...250	50 und 60	316BU9	2CMA163824R1000	10	0,13
3P+N+E							
5	 Schwarz	600...690	50 und 60	416BU5	2CMA100235R1000	10	0,14
	 Rot	346...415		416BU6	2CMA193468R1000		

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Einheitlicher Flansch, Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	232BU1	2CMA193437R1000	10	0,15
	 Blau	200...250	50 und 60	232BU6	2CMA193434R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332BU1	2CMA193447R1000	10	0,17
	 Schwarz	600...690	50 und 60	332BU5	2CMA193441R1000		
	 Rot	380...415		332BU6	2CMA193442R1000		
	 Blau	200...250		332BU9	2CMA193444R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432BU1	2CMA193455R1000	10	0,19
	 Rot	346...415	50 und 60	432BU6	2CMA193451R1000		



Maße (mm)

Typ	B	C	D	E	E1	E3	E4	H	H1
316BU...	9	60-61	59	90	52,5	21,0	46,5	7	38,0
416BU...	9	60-61	59	90	52,5	21,0	46,5	7	38,0
232BU...	9	60-61	66	90	53,5	24,5	55,5	7	40,0
332BU...	9	60-61	66	90	53,5	24,5	55,5	7	40,0
432BU...	9	60-61	66	105	59,5	25,0	55,5	8	45,0

Steckdose

für die Wandmontage, IP44

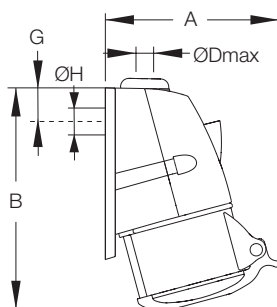
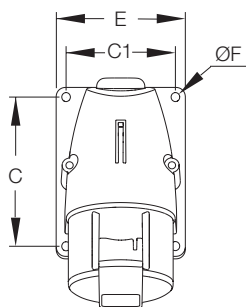


216RS6

16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Flexible Membran und metrischer Gewindeinsatz M20 für obere Kabeleinführung. Ausbrechbare Kabeleinführung hinten. Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216RS1	2CMA193101R1000	10	0,22
	 Gelb	100...130	50 und 60	216RS4	2CMA193097R1000		
	 Blau	200...250		216RS6	2CMA193098R1000		
	 Rot	380...415		216RS9	2CMA193099R1000		
	 Grau	Übertragung		216RS12	2CMA193100R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316RS1	2CMA193111R1000	10	0,24
	 Gelb	100...130	50 und 60	316RS4	2CMA193104R1000		
	 Schwarz	600...690		316RS5	2CMA193105R1000		
	 Rot	380...415		316RS6	2CMA193106R1000		
	 Schwarz	480...500		316RS7	2CMA193107R1000		
	 Blau	200...250	316RS9	2CMA193108R1000			
	 Grün	>50	100...300	316RS10	2CMA193109R1000		
	 Rot	440...460	60	316RS11	2CMA193110R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416RS1	2CMA193119R1000	10	0,26
	 Grün	>50	>300...500	416RS2	2CMA193112R1000		
	 Schwarz	600÷690	50 und 60	416RS5	2CMA126666R1000		
	 Rot	346...415		416RS6	2CMA193115R1000		
	 Blau	208...250	416RS9	2CMA193117R1000			
	 Rot	440...460	60	416RS11	2CMA193118R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	C1	Dmax	E	F	G	H
216RS..	91	117	75	54	18/M20	66	5,5	27	23
316RS..	100	132	91	67	18/M20	79	5,5	30	23
416RS..	104	134	91	67	18/M20	79	5,5	30	23

Steckdose

für die Wandmontage, IP44

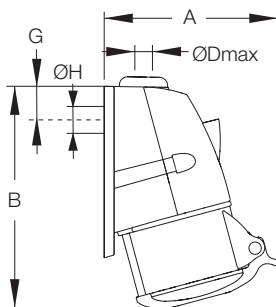
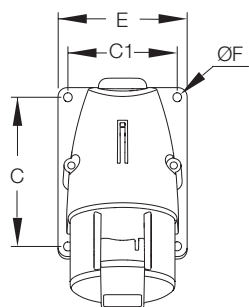


432RS6

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Flexible Membran und metrischer Gewindeinsatz M25 für obere Kabeleinführung. Ausbrechbare Kabeleinführung hinten. Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	232RS1	2CMA193125R1000	10	0,30
	 Gelb	100...130	50 und 60	232RS4	2CMA193121R1000		
	 Blau	200...250		232RS6	2CMA193122R1000		
	 Rot	380...415		232RS9	2CMA193123R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332RS1	2CMA193135R1000	10	0,32
	 Rot	380/440	50/60	332RS3	2CMA193127R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332RS4	2CMA193128R1000		
	 Schwarz	600...690		332RS5	2CMA193129R1000		
	 Rot	380...415		332RS6	2CMA193130R1000		
	 Schwarz	480...500		332RS7	2CMA193131R1000		
	 Blau	200...250		332RS9	2CMA193132R1000		
	 Grün	>50	100...300	332RS10	2CMA193133R1000		
	 Rot	440...460	60	332RS11	2CMA193134R1000		
	3P+N+E						
5	 Grau		AC	432RS1	2CMA193143R1000	10	0,34
	 Schwarz	600...690	50 und 60	432RS5	2CMA126667R1000		
	 Rot	346...415		432RS6	2CMA193139R1000		
	 Schwarz	480...500		432RS7	2CMA193140R1000		
	 Blau	208...250		432RS9	2CMA193141R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	C1	Dmax	E	F	G	H
232RS..	118	163	111	72	22/M25	85	5,5	34	29
332RS..	116	163	111	72	22/M25	85	5,5	34	29
432RS..	121	164	111	72	22/M25	85	5,5	34	29

Steckdose

für die Wandmontage, IP44

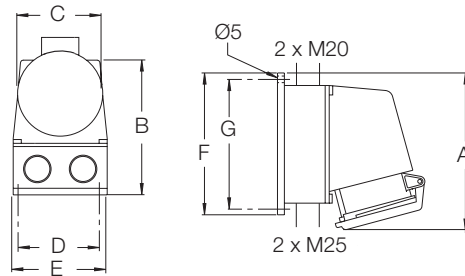


216ERT6

16 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PBT). Ausbrechbare Kabeleinführung 2xM20 oben und 2xM25 unten.
Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216ERT1	2CMA101739R1000	1	0,36
	 Grün	>50	>300...500	216ERT2	2CMA101740R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	216ERT4	2CMA101719R1000		
	 Blau	200...250		216ERT6	2CMA101742R1000		
	 Grau	Übertragung		216ERT12	2CMA101743R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316ERT1	2CMA101744R1000	1	0,39
	 Grün	>50	>300...500	316ERT2	2CMA101745R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	316ERT4	2CMA101746R1000		
	 Schwarz	600...690		316ERT5	2CMA101747R1000		
	 Rot	380...415	316ERT6	2CMA101720R1000			
	 Schwarz	480...500	316ERT7	2CMA101748R1000			
	 Blau	200...250	316ERT9	2CMA101721R1000			
	 Grün	>50	100...300	316ERT10	2CMA101749R1000		
	 Rot	440...460	60	316ERT11	2CMA101722R1000		
	 Grau	Übertragung		316ERT12	2CMA101750R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416ERT1	2CMA101751R1000	10	0,41
	 Grün	>50	>300...500	416ERT2	2CMA101752R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	416ERT4	2CMA101753R1000		
	 Rot	346...415		416ERT6	2CMA101723R1000		
	 Schwarz	480...500	416ERT7	2CMA101754R1000			
	 Blau	208...250	416ERT9	2CMA101755R1000			
	 Rot	440...460	60	416ERT11	2CMA101756R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G
216ERT...416ERT...	134	139	82	71	80	120	111

Steckdose

für die Wandmontage, IP44

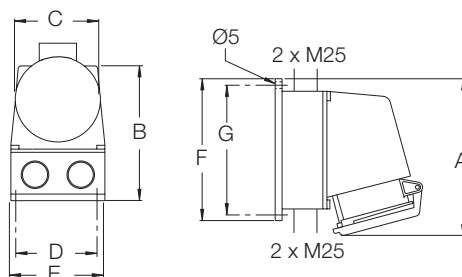


432ERT6

32 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PBT). Ausbrechbare Kabeleinführung 2xM25 oben und 2xM25 unten.
Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg			
		V	Hz							
2P+E										
3	 Grün	>50	>300...500	232ERT2	2CMA101757R1000	1	0,42			
	 Gelb	100...130	50 und 60	232ERT4	2CMA101759R1000					
	 Blau	200...250		232ERT6	2CMA101724R1000					
	 Rot	380...415		232ERT9	2CMA101760R1000					
	 Grau	Übertragung		232ERT12	2CMA101761R1000					
3P+E										
4	 Grün	>50	>300...500	332ERT2	2CMA101762R1000	1	0,44			
	 Rot	380/440	50/60	332ERT3	2CMA101763R1000					
	 Gelb	100...130	50 und 60	332ERT4	2CMA101764R1000					
	 Schwarz	600...690		332ERT5	2CMA101765R1000					
	 Rot	380...415	332ERT6	2CMA101725R1000						
	 Schwarz	480...500	332ERT7	2CMA101766R1000						
	 Blau	200...250	332ERT9	2CMA101726R1000						
	 Grün	>50	100...300	332ERT10	2CMA101767R1000					
	 Rot	440...460	60	332ERT11	2CMA101768R1000					
	 Grau	Übertragung		332ERT12	2CMA101769R1000					
	3P+N+E									
		 Grün	>50	>300...500	432ERT2			2CMA101770R1000	1	0,50
 Gelb		100...130	50 und 60	432ERT4	2CMA101771R1000					
 Rot		346...415		432ERT6	2CMA101727R1000					
 Schwarz		480...500	432ERT7	2CMA101772R1000						
 Blau		208...250	432ERT9	2CMA101773R1000						
 Rot		440...460	60	432ERT11	2CMA101774R1000					



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G
232ERT...332ERT...	140	143	88	71	80	120	111
432ERT...	142	146	95	71	80	120	111

Steckdose

für die Wandmontage, IP44

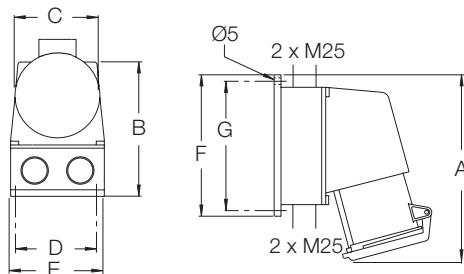


263ERT6

63 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PBT). Ausbrechbare Kabeleinführung 2 x Ø29/37 + 1 x Ø23 oben. 1 x Ø29 + 1 x Ø 23 von unten. Kabelquerschnitt 6...25 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
2P+E							
	 Gelb	100...130	50 und 60	263ERT4	2CMA101894R1000	1	1,40
	 Blau	200...250		263ERT6	2CMA101895R1000		
3P+E							
	 Gelb	100...130	50 und 60	363ERT4	2CMA101888R1000	1	1,40
	 Schwarz	600...690		363ERT5	2CMA101889R1000		
	 Rot	380...415		363ERT6	2CMA101890R1000		
	 Schwarz	480...500		363ERT7	2CMA101891R1000		
	 Blau	200...250		363ERT9	2CMA101892R1000		
	 Rot	440...460	60	363ERT11	2CMA101893R1000		
3P+N+E							
	 Gelb	100...130	50 und 60	463ERT4	2CMA101884R1000	1	1,45
	 Rot	346...415		463ERT6	2CMA101885R1000		
	 Blau	208...250		463ERT9	2CMA101886R1000		
	 Rot	440...460	60	463ERT11	2CMA101887R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G
263ERT...463ERT...	255	215	108	129	150	187	124

Steckdose

für den Anbau mit geradem Flansch, IP44

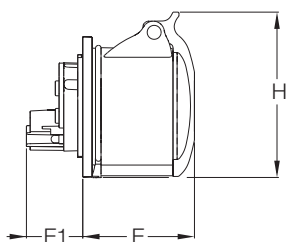
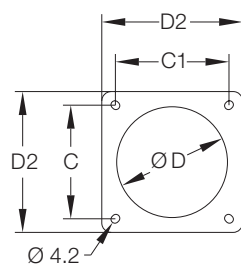


216RU6

16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	216RU1	2CMA193173R1000	10	0,15
	 Gelb	100...130	50 und 60	216RU4	2CMA193169R1000		
	 Blau	200...250		216RU6	2CMA193170R1000		
	 Rot	380...415		216RU9	2CMA193171R1000		
	 Grau	Übertragung		216RU12	2CMA193172R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316RU1	2CMA193183R1000	10	0,18
	 Gelb	100...130	50 und 60	316RU4	2CMA193176R1000		
	 Schwarz	600...690		316RU5	2CMA193177R1000		
	 Rot	380...415		316RU6	2CMA193178R1000		
	 Schwarz	480...500		316RU7	2CMA193179R1000		
	 Blau	200...250		316RU9	2CMA193180R1000		
	 Grün	>50	100...300	316RU10	2CMA193181R1000		
	 Rot	440...460	60	316RU11	2CMA193182R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416RU1	2CMA193191R1000	10	0,20
	 Grün	>50	>300...500	416RU2	2CMA193184R1000		
	 Schwarz	600...690	50 und 60	416RU5	2CMA126673R1000		
	 Rot	346...415		416RU6	2CMA193187R1000		
	 Blau	208...250		416RU9	2CMA193189R1000		



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RU..	60-61	60-61	49	75	56	29	79
316RU..	60-61	60-61	59	75	58	30	87
416RU..	60-61	60-61	59	75	60	31	89

Steckdose

für den Anbau mit geradem Flansch, IP44

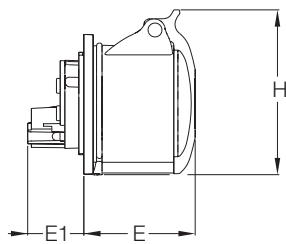
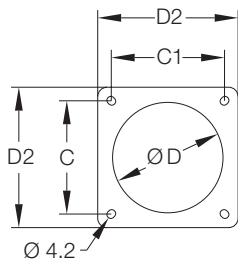


432RU6

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	 Grau		AC	232RU1	2CMA193245R1000	10	0,21
	 Gelb	100...130	50 und 60	232RU4	2CMA193241R1000		
	 Blau	200...250		232RU6	2CMA193242R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332RU1	2CMA193255R1000	10	0,22
	 Schwarz	600...690	50 und 60	332RU5	2CMA193249R1000		
	 Rot	380...415		332RU6	2CMA193250R1000		
	 Schwarz	480...500		332RU7	2CMA193251R1000		
	 Blau	200...250		332RU9	2CMA193252R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432RU1	2CMA193263R1000	10	0,24
	 Schwarz	600...690	50 und 60	432RU5	2CMA126674R1000		
	 Rot	346...415		432RU6	2CMA193259R1000		
	 Blau	208...250		432RU9	2CMA101699R1000		



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
232RU..	60-61	60-61	66	75	70	34	93
332RU..	60-61	60-61	66	75	70	34	93
432RU..	60-61	60-61	66	75	71	34	99

Steckdose

für den Anbau mit abgewinkeltem Flansch, IP44

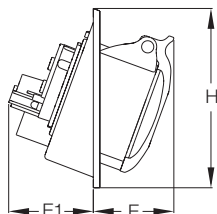
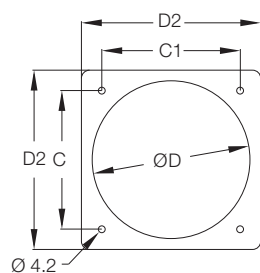


216RAU6

16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216RAU1	2CMA193221R1000	10	0,19
	 Grün	>50	300...500	216RAU2	2CMA101342R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	216RAU4	2CMA193217R1000		
	 Blau	200...250		216RAU6	2CMA193218R1000		
	 Rot	380...415		216RAU9	2CMA193219R1000		
	 Grau	Übertragung		216RAU12	2CMA193220R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316RAU1	2CMA193231R1000	10	0,22
	 Gelb	100...130	50 und 60	316RAU4	2CMA193224R1000		
	 Schwarz	600...690		316RAU5	2CMA193225R1000		
	 Rot	380...415		316RAU6	2CMA193226R1000		
	 Schwarz	480...500		316RAU7	2CMA193227R1000		
	 Blau	200...250		316RAU9	2CMA193228R1000		
	 Grün	>50	>300...500	316RAU10	2CMA193229R1000		
	 Rot	440...460	60	316RAU11	2CMA193230R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416RAU1	2CMA193239R1000	10	0,24
	 Grün	>50	300...500	416RAU2	2CMA193232R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	416RAU4	2CMA101343R1000		
	 Schwarz	600...690		416RAU5	2CMA126678R1000		
	 Rot	346...415		416RAU6	2CMA193235R1000		
	 Blau	208...250		416RAU9	2CMA193237R1000		



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RAU..	85	85	98	110	48	48	110
316RAU..	85	85	98	110	50	48	110
416RAU..	85	85	98	110	51	50	110

Steckdose

für den Anbau mit abgewinkeltem Flansch, IP44

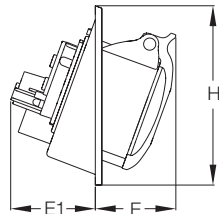
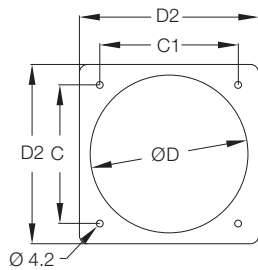


432RAU6

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	 Grau		AC	232RAU1	2CMA193269R1000	10	0,25
	 Gelb	100...130	50 und 60	232RAU4	2CMA193265R1000		
	 Blau	200...250		232RAU6	2CMA193266R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332RAU1	2CMA193279R1000	10	0,26
	 Schwarz	600...690	50 und 60	332RAU5	2CMA193273R1000		
	 Rot	380...415		332RAU6	2CMA193274R1000		
	 Schwarz	480...500		332RAU7	2CMA193275R1000		
	 Blau	200...250		332RAU9	2CMA193276R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432RAU1	2CMA193287R1000	10	0,28
	 Schwarz	600...690	50 und 60	432RAU5	2CMA126679R1000		
	 Rot	346...415		432RAU6	2CMA193283R1000		



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
232RAU...	85	85	98	110	61	53	110
332RAU...	85	85	98	110	61	53	110
432RAU...	85	85	98	110	63	54	110

Steckdose

für den Anbau mit geradem Flansch, IP44

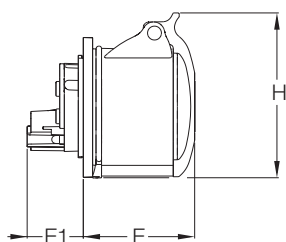
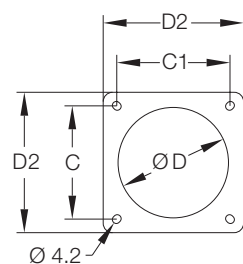


216R6

16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Gelb	100...130	50 und 60	216R4	2CMA193145R1000	10	0,14
	 Blau	200...250		216R6	2CMA193146R1000		
	 Rot	380...415		216R9	2CMA193147R1000		
	 Grau	Übertragung		216R12	2CMA193148R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316R1	2CMA193159R1000	10	0,17
	 Gelb	100...130	50 und 60	316R4	2CMA193152R1000		
	 Schwarz	600...690		316R5	2CMA193153R1000		
	 Rot	380...415		316R6	2CMA193154R1000		
	 Schwarz	480...500			316R7		
	 Blau	200...250		316R9	2CMA193156R1000		
	 Grün	>50	100...300	316R10	2CMA193157R1000		
	 Rot	440...460	60	316R11	2CMA193158R1000		
	3P+N+E						
5	 Grau		AC	416R1	2CMA193167R1000	10	0,19
	 Grün	>50	>300...500	416R2	2CMA193160R1000		
	 Rot	346...415	50 und 60	416R6	2CMA193163R1000		
	 Blau	208...250		416R9	2CMA193165R1000		



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216R..	44-47	44-47	49	56	56	29	73
316R..	50-52	50-52	59	66	58	30	87
416R..	50-52	50-52	59	66	60	31	89

Steckdose

für den Anbau mit abgewinkeltem Flansch, IP44

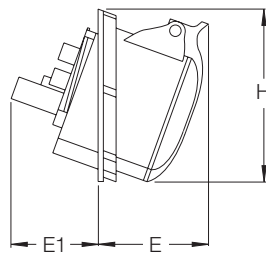
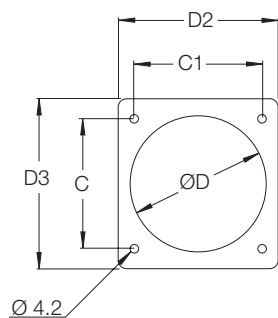


216RAM6

16 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216RAM1	2CMA170007R1000	10	0,21
	 Gelb	100...130	50 und 60	216RAM4	2CMA170003R1000		
	 Blau	200...250		216RAM6	2CMA170004R1000		
	 Rot	380...415		216RAM9	2CMA170005R1000		
	 Grau	Übertragung		216RAM12	2CMA170006R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316RAM1	2CMA170017R1000	10	0,22
	 Gelb	100...130	50 und 60	316RAM4	2CMA170010R1000		
	 Schwarz	600...690		316RAM5	2CMA170011R1000		
	 Rot	380...415		316RAM6	2CMA170012R1000		
	 Schwarz	480...500		316RAM7	2CMA170013R1000		
	 Blau	200...250	316RAM9	2CMA170014R1000			
	 Grün	> 50	100...300	316RAM10	2CMA170015R1000		
	 Rot	440...460	60	316RAM11	2CMA170016R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416RAM1	2CMA170025R1000	10	0,24
	 Grün	> 50	>300...500	416RAM2	2CMA170018R1000		
	 Rot	346...415	50 und 60	416RAM6	2CMA170021R1000		
	 Blau	208...250		416RAM9	2CMA170023R1000		



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	D3	E	E1	H
216RAM..	55	55	63	70	78	53	42	76
316RAM..	66	66	78	83	89	53	46	85
416RAM..	66	66	78	83	89	55	48	89

Steckdose

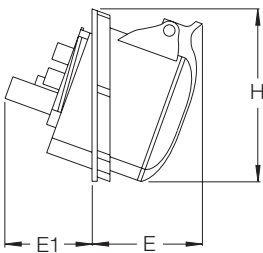
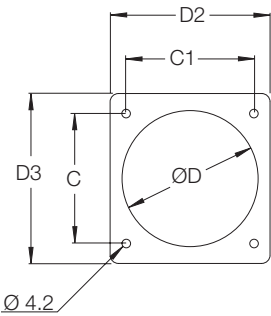
für den Anbau mit abgewinkeltem Flansch, IP44



332RAM6

32 A. Spritzwassergeschützt
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	232RAM1	2CMA170030R1000	10	0,21
	 Grau	> 50...250	DC	232RAM3	2CMA100856R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	232RAM4	2CMA170026R1000		
	 Blau	200...250		232RAM6	2CMA170027R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332RAM1	2CMA170040R1000	10	0,22
	 Schwarz	600...690	50 und 60	332RAM5	2CMA170034R1000		
	 Rot	380...415		332RAM6	2CMA170035R1000		
	 Schwarz	480...500		332RAM7	2CMA170036R1000		
	 Blau	200...250		332RAM9	2CMA170037R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432RAM1	2CMA170048R1000	10	0,24
	 Rot	346...415	50 und 60	432RAM6	2CMA170044R1000		



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	D3	E	E1	H
232RAM...	75	75	87	93	99	61	52	98
332RAM...	75	75	87	93	99	61	52	98
432RAM...	75	75	87	93	99	64	52	101

Das wasserdichte Easy & Safe

Unsere Easy & Safe-Produkte in IP67 sind die perfekte Wahl für die meisten Anwendungen, bei denen Wasser und Schmutz auftreten können. Der einfache Zugang zu den Kontaktteilen während der Installation wird vereint mit einem hohen Schutzgrad während die Produkte im Einsatz sind. Elektrische Kontakte behalten ihre Funktion über einen langen Zeitraum bei. Eine hohe Kontaktleistung bedeutet Zuverlässigkeit, reduziert Ausfallzeiten und senkt die Wartungskosten.



Stecker

IP67

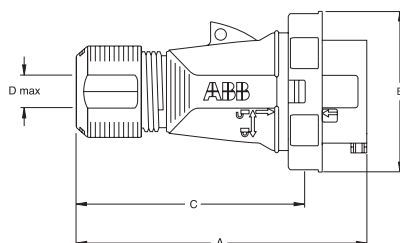


216EP6W

16 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabeleinführung mit Klemmverschraubung. Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	216EP1W	2CMA101069R1000	10	0,13
	 Gelb	100...130	50 und 60	216EP4W	2CMA101071R1000		
	 Blau	200...250		216EP6W	2CMA101072R1000		
	 Rot	380...415		216EP9W	2CMA101073R1000		
	 Grau	Übertragung		216EP12W	2CMA101074R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316EP1W	2CMA101075R1000	10	0,19
	 Grün	>50	>300...500	316EP2W	2CMA101076R1000		
	 Rot	380/440	50/60	316EP3W	2CMA101077R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	316EP4W	2CMA101078R1000		
	 Schwarz	600...690		316EP5W	2CMA101079R1000		
	 Rot	380...415	316EP6W	2CMA101080R1000			
	 Schwarz	480...500	316EP7W	2CMA101081R1000			
	 Blau	200...250	316EP9W	2CMA101082R1000			
	 Grün	>50	100...300	316EP10W	2CMA101083R1000		
	 Rot	440...460	60	316EP11W	2CMA101084R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416EP1W	2CMA101085R1000	10	0,21
	 Grün	>50	>300...500	416EP2W	2CMA101086R1000		
	 Rot	380...440	50/60	416EP3W	2CMA101087R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	416EP4W	2CMA101088R1000		
	 Rot	346...415		416EP6W	2CMA101089R1000		
	 Schwarz	480...500	416EP7W	2CMA101090R1000			
	 Blau	208...250	416EP9W	2CMA101091R1000			
	 Rot	440...460	60	416EP11W	2CMA101092R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	Dmax
216EP...W	134	73	100	14
316EP...W	161	81	127	17
416EP...W	158	87	125	17

Stecker

IP67

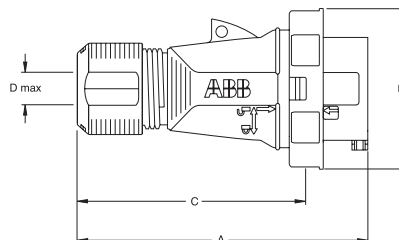


432EP6W

32 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabeleinführung mit Klemmverschraubung. Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	232EP1W	2CMA101093R1000	10	0,23
	 Gelb	100...130	50 und 60	232EP4W	2CMA101094R1000		
	 Blau	200...250		232EP6W	2CMA101095R1000		
	 Rot	380...415		232EP9W	2CMA101096R1000		
	 Grau	Übertragung	232EP12W	2CMA101097R1000			
3P+E							
4	 Grau		AC	332EP1W	2CMA101098R1000	10	0,25
	 Grün	>50	>300...500	332EP2W	2CMA101099R1000		
	 Rot	380/440	50/60	332EP3W	2CMA101100R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332EP4W	2CMA101101R1000		
	 Schwarz	600...690		332EP5W	2CMA101102R1000		
	 Rot	380...415		332EP6W	2CMA101103R1000		
	 Schwarz	480...500	332EP7W	2CMA101104R1000			
	 Blau	200...250	332EP9W	2CMA101105R1000			
	 Grün	>50	100...300	332EP10W	2CMA101106R1000		
	 Rot	440...460		60	332EP11W		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432EP1W	2CMA101108R1000	10	0,25
	 Grün	>50	>300...500	432EP2W	2CMA101109R1000		
	 Rot	380...440	50/60	432EP3W	2CMA101110R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	432EP4W	2CMA101111R1000		
	 Rot	346...415		432EP6W	2CMA101112R1000		
	 Schwarz	480...500		432EP7W	2CMA101113R1000		
	 Blau	208...250	432EP9W	2CMA101114R1000			
	 Rot	440...460	60	432EP11W	2CMA101115R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	Dmax
232EP...W	183	91	141	22
332EP...W	183	91	141	22
432EP...W	183	99	141	22

Kupplungen

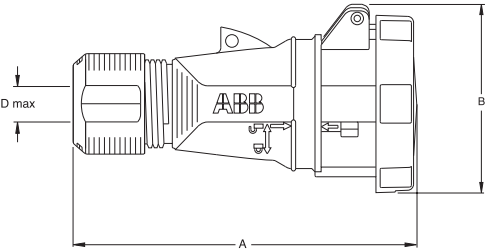
IP67



216EC6W

16 A. Wasserdicht
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabeleinführung mit Klemmverschraubung. Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg	
		V	Hz					
2P+E								
3	 Grau		AC	216EC1W	2CMA101116R1000	10	0,17	
	 Gelb	100...130	50 und 60	216EC4W	2CMA101118R1000			
	 Blau	200...250		216EC6W	2CMA101119R1000			
	 Rot	380...415		216EC9W	2CMA101120R1000			
	 Grau	Übertragung	216EC12W	2CMA101121R1000				
3P+E								
4	 Grau		AC	316EC1W	2CMA101122R1000	10	0,23	
	 Grün	>50	>300...500	316EC2W	2CMA101123R1000			
	 Rot	380/440		50/60	316EC3W			2CMA101124R1000
	 Gelb	100...130	50 und 60	316EC4W	2CMA101125R1000			
	 Schwarz	600...690		316EC5W	2CMA101126R1000			
	 Rot	380...415		316EC6W	2CMA101127R1000			
	 Schwarz	480...500		316EC7W	2CMA101128R1000			
	 Blau	200...250		316EC9W	2CMA101129R1000			
	 Grün	>50	100...300	316EC10W	2CMA101130R1000			
	 Rot	440...460	60	316EC11W	2CMA101131R1000			
	3P+N+E							
5	 Grau		AC	416EC1W	2CMA101132R1000	10	0,26	
	 Grün	>50	>300...500	416EC2W	2CMA101133R1000			
	 Rot	380...440		50/60	416EC3W			2CMA101134R1000
	 Gelb	100...130	50 und 60	416EC4W	2CMA101135R1000			
	 Rot	346...415		416EC6W	2CMA101136R1000			
	 Schwarz	480...500		416EC7W	2CMA101137R1000			
	 Blau	208...250		416EC9W	2CMA101138R1000			
	 Rot	440...460		416EC11W	2CMA101139R1000			
			60					



Maße (mm)

Typ	A	B	Dmax
216EC...W	146	81	14
316EC...W	169	88	17
416EC...W	169	92	17

Kupplungen

IP67

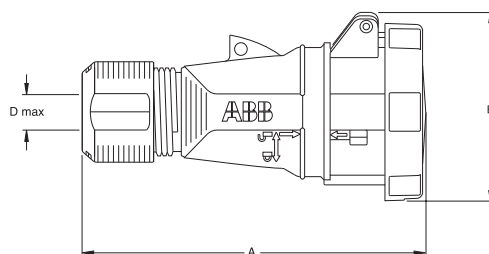


432EC6W

32 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabeleinführung mit Klemmverschraubung. Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	232EC1W	2CMA101140R1000	10	0,28
	 Gelb	100...130	50 und 60	232EC4W	2CMA101141R1000		
	 Blau	200...250		232EC6W	2CMA101142R1000		
	 Rot	380...415		232EC9W	2CMA101143R1000		
	 Grau	Übertragung		232EC12W	2CMA101144R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332EC1W	2CMA101145R1000	10	0,30
	 Grün	>50	>300...500	332EC2W	2CMA101146R1000		
	 Rot	380/440	50/60	332EC3W	2CMA101147R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332EC4W	2CMA101148R1000		
	 Schwarz	600...690		332EC5W	2CMA101149R1000		
	 Rot	380...415		332EC6W	2CMA101150R1000		
	 Schwarz	480...500		332EC7W	2CMA101151R1000		
	 Blau	200...250		332EC9W	2CMA101152R1000		
	 Grün	>50	100...300	332EC10W	2CMA101153R1000		
	 Rot	440...460	60	332EC11W	2CMA101154R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432EC1W	2CMA101155R1000	10	0,30
	 Grün	>50	>300...500	432EC2W	2CMA101156R1000		
	 Rot	380...440	50/60	432EC3W	2CMA101157R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	432EC4W	2CMA101158R1000		
	 Rot	346...415		432EC6W	2CMA101159R1000		
	 Schwarz	480...500		432EC7W	2CMA101160R1000		
	 Blau	208...250		432EC9W	2CMA101161R1000		
	 Rot	440...460	60	432EC11W	2CMA101162R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	Dmax
232EC...W	195	98	22
332EC...W	195	98	22
432EC...W	195	104	22

Gerätestecker

für die Wandmontage, IP67

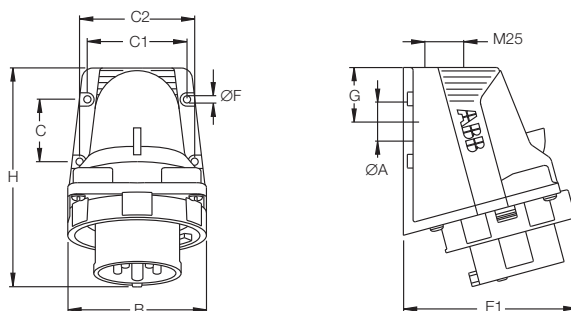


216EBS6W

16 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelverschraubung enthalten. Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216EBS1W	2CMA101163R1000	10	0,20
	 Gelb	100...130	50 und 60	216EBS4W	2CMA101165R1000		
	 Blau	200...250		216EBS6W	2CMA101166R1000		
	 Rot	380...415		216EBS9W	2CMA101167R1000		
	 Grau	Übertragung		216EBS12W	2CMA101168R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316EBS1W	2CMA101169R1000	10	0,23
	 Grün	>50	>300...500	316ESB2W	2CMA101170R1000		
	 Rot	380/440	50/60	316EBS3W	2CMA101171R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	316EBS4W	2CMA101172R1000		
	 Schwarz	600...690		316EBS5W	2CMA101173R1000		
	 Rot	380...415		316EBS6W	2CMA101174R1000		
	 Schwarz	480...500		316EBS7W	2CMA101175R1000		
	 Blau	200...250		316EBS9W	2CMA101176R1000		
	 Grün	>50	100...300	316EBS10W	2CMA101177R1000		
	 Rot	440...460	60	316EBS11W	2CMA101178R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416EBS1W	2CMA101179R1000	10	0,25
	 Grün	>50	>300...500	416EBS2W	2CMA101180R1000		
	 Rot	380...440	50/60	416EBS3W	2CMA101181R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	416EBS4W	2CMA101182R1000		
	 Rot	346...415		416EBS6W	2CMA101183R1000		
	 Schwarz	480...500		416EBS7W	2CMA101184R1000		
	 Blau	208...250		416EBS9W	2CMA101185R1000		
	 Rot	440...460	60	416EBS11W	2CMA101186R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	C1	C2	E1	ØF	G	H
216EBS...W	25	88,5	40	63,5	73,5	112	4,5	34,75	135
316EBS...W	25	88,5	40	63,5	73,5	108	4,5	34,75	138
416EBS...W	25	88,5	40	63,5	73,5	112	4,5	34,75	140

Gerätestecker

für die Wandmontage, IP67

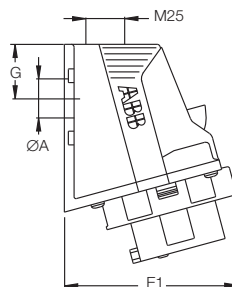
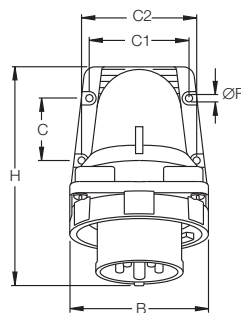


432EBS6W

32 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelverschraubung enthalten. Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	 Grau		AC	232EBS1W	2CMA101187R1000	10	0,26
	 Gelb	100...130	50 und 60	232EBS4W	2CMA101188R1000		
	 Blau	200...250		232EBS6W	2CMA101189R1000		
	 Rot	380...415		232EBS9W	2CMA101190R1000		
	 Grau	Übertragung		232EBS12W	2CMA101191R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332EBS1W	2CMA101192R1000	10	0,27
	 Grün	>50	>300...500	332EBS2W	2CMA101193R1000		
	 Rot	380/440	50/60	332EBS3W	2CMA101194R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332EBS4W	2CMA101195R1000		
	 Schwarz	600...690		332EBS5W	2CMA101196R1000		
	 Rot	380...415		332EBS6W	2CMA101197R1000		
	 Schwarz	480...500		332EBS7W	2CMA101198R1000		
	 Blau	200...250		332EBS9W	2CMA101199R1000		
	 Grün	>50	100...300	332EBS10W	2CMA101200R1000		
	 Rot	440...460	60	332EBS11W	2CMA101201R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432EBS1W	2CMA101202R1000	10	0,28
	 Grün	>50	>300...500	432EBS2W	2CMA101203R1000		
	 Rot	380...440	50/60	432EBS3W	2CMA101204R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	432EBS4W	2CMA101205R1000		
	 Rot	346...415		432EBS6W	2CMA101206R1000		
	 Schwarz	480...500		432EBS7W	2CMA101207R1000		
	 Blau	208...250		432EBS9W	2CMA101208R1000		
	 Rot	440...460	60	432EBS11W	2CMA101209R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	C1	C2	E1	ØF	G	H
232EBS...W	25	91	40	63,5	73,5	106	4,5	34,75	150
332EBS...W	25	91	40	63,5	73,5	106	4,5	34,75	150
432EBS...W	25	99	40	63,5	73,5	110	4,5	34,75	152

Gerätestecker

für den Anbau mit geradem Flansch, IP67

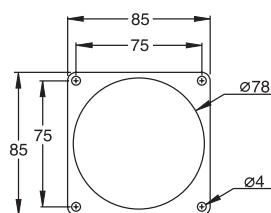


216EBU6W

16 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216EBU1W	2CMA101257R1000	10	0,11
	 Gelb	100...130	50 und 60	216EBU4W	2CMA101258R1000		
	 Blau	200...250		216EBU6W	2CMA101259R1000		
	 Rot	380...415		216EBU9W	2CMA101260R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316EBU1W	2CMA101261R1000	10	0,14
	 Gelb	100...130	50 und 60	316EBU4W	2CMA101262R1000		
	 Schwarz	600...690		316EBU5W	2CMA101263R1000		
	 Rot	380...415		316EBU6W	2CMA101264R1000		
	 Schwarz	480...500	316EBU7W	2CMA101265R1000			
	 Blau	200...250	316EBU9W	2CMA101266R1000			
	 Rot	440...460	60	316EBU11W	2CMA101267R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416EBU1W	2CMA101268R1000	10	0,16
	 Gelb	100...130	50 und 60	416EBU4W	2CMA101269R1000		
	 Rot	346...415		416EBU6W	2CMA101270R1000		
	 Schwarz	480...500		416EBU7W	2CMA101271R1000		
	 Blau	208...250	416EBU9W	2CMA101812R1000			
	 Rot	440...460	60	416EBU11W	2CMA101272R1000		



Maße (mm)

Typ	B	E3	E4
216EBU...W	94	17	48,5
316EBU...W	90	17	48,5
416EBU...W	93,5	17	48,5

Gerätestecker

für den Anbau mit geradem Flansch, IP67

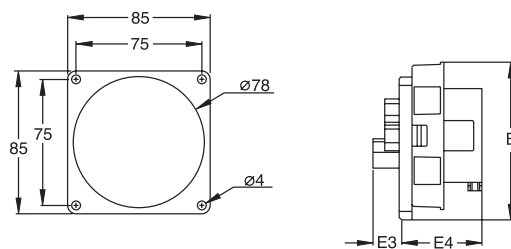


432EBU6W

32 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	232EBU1W	2CMA101273R1000	10	0,17
	 Gelb	100...130	50 und 60	232EBU4W	2CMA101274R1000		
	 Blau	200...250		232EBU6W	2CMA101275R1000		
	 Rot	380...415		232EBU9W	2CMA101813R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332EBU1W	2CMA101276R1000	10	0,18
	 Rot	380/440	50/60	332EBU3W	2CMA101277R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332EBU4W	2CMA101278R1000		
	 Rot	380...415		332EBU6W	2CMA101279R1000		
	 Schwarz	480...500	332EBU7W	2CMA101280R1000			
	 Blau	200...250	332EBU9W	2CMA101281R1000			
	 Rot	440...460	60	332EBU11W	2CMA101282R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432EBU1W	2CMA101283R1000	10	0,19
	 Gelb	100...130	50 und 60	432EBU4W	2CMA101284R1000		
	 Rot	346...415		432EBU6W	2CMA101285R1000		
	 Schwarz	480...500		432EBU7W	2CMA101286R1000		
	 Blau	208...250	432EBU9W	2CMA101287R1000			
	 Rot	440...460	60	432EBU11W	2CMA101288R1000		



Maße (mm)

Typ	B	E3	E4
232EBU...W	91	16	58
332EBU...W	91	16	58
432EBU...W	99	16	58

Steckdose

für die Wandmontage, IP67

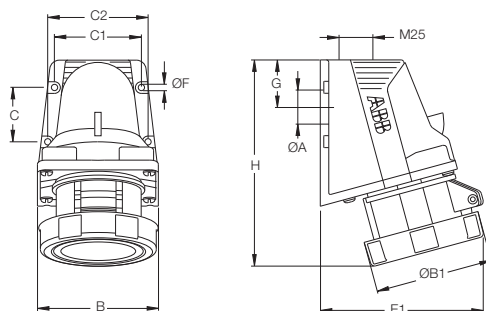


216ERS6W

16 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelverschraubung enthalten. Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	216ERS1W	2CMA101210R1000	10	0,24
	 Gelb	100...130	50 und 60	216ERS4W	2CMA101212R1000		
	 Blau	200...250		216ERS6W	2CMA101213R1000		
	 Rot	380...415		216ERS9W	2CMA101214R1000		
	 Grau	Übertragung		216ERS12W	2CMA101215R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316ERS1W	2CMA101216R1000	10	0,27
	 Grün	>50	>300...500	316ERB2W	2CMA101217R1000		
	 Rot	380/440	50/60	316ERS3W	2CMA101218R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	316ERS4W	2CMA101219R1000		
	 Schwarz	600...690		316ERS5W	2CMA101220R1000		
	 Rot	380...415		316ERS6W	2CMA101221R1000		
	 Schwarz	480...500		316ERS7W	2CMA101222R1000		
	 Blau	200...250		316ERS9W	2CMA101223R1000		
	 Grün	>50	100...300	316ERS10W	2CMA101224R1000		
	 Rot	440...460	60	316ERS11W	2CMA101225R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416ERS1W	2CMA101226R1000	10	0,30
	 Grün	>50	>300...500	416ERS2W	2CMA101227R1000		
	 Rot	380...440	50/60	416ERS3W	2CMA101228R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	416ERS4W	2CMA101229R1000		
	 Rot	346...415		416ERS6W	2CMA101230R1000		
	 Schwarz	480...500		416ERS7W	2CMA101231R1000		
	 Blau	208...250		416ERS9W	2CMA101232R1000		
	 Rot	440...460	60	416ERS11W	2CMA101233R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	ØB1	C	C1	C2	E1	ØF	G	H
216ERS...W	25	88,5	73	40	63,5	73,5	112	4,5	34,75	147
316ERS...W	25	88,5	81	40	63,5	73,5	117	4,5	34,75	150
416ERS...W	25	88,5	87	40	63,5	73,5	119	4,5	34,75	151

Steckdose

für die Wandmontage, IP67

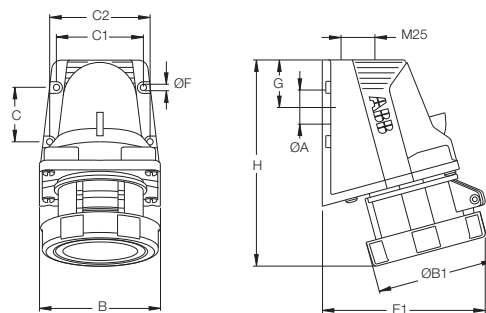


432ERS6W

32 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelverschraubung enthalten. Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Grau		AC	232ERS1W	2CMA101234R1000	10	0,31
	 Gelb	100...130	50 und 60	232ERS4W	2CMA101235R1000		
	 Blau	200...250		232ERS6W	2CMA101236R1000		
	 Rot	380...415		232ERS9W	2CMA101237R1000		
	 Grau	Übertragung		232ERS12W	2CMA101238R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332ERS1W	2CMA101239R1000	10	0,32
	 Grün	>50	>300...500	332ERS2W	2CMA101240R1000		
	 Rot	380/440	50/60	332ERS3W	2CMA101241R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332ERS4W	2CMA101242R1000		
	 Schwarz	600...690		332ERS5W	2CMA101243R1000		
	 Rot	380...415		332ERS6W	2CMA101244R1000		
	 Schwarz	480...500		332ERS7W	2CMA101245R1000		
	 Blau	200...250	332ERS9W	2CMA101246R1000			
	 Grün	>50	100...300	332ERS10W	2CMA101248R1000		
	 Rot	440...460	60	332ERS11W	2CMA101247R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432ERS1W	2CMA101249R1000	10	0,32
	 Grün	>50	>300...500	432ERS2W	2CMA101250R1000		
	 Rot	380...440	50/60	432ERS3W	2CMA101251R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	432ERS4W	2CMA101252R1000		
	 Rot	346...415		432ERS6W	2CMA101253R1000		
	 Schwarz	480...500		432ERS7W	2CMA101254R1000		
	 Blau	208...250		432ERS9W	2CMA101255R1000		
	 Rot	440...460	60	432ERS11W	2CMA101256R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	ØB1	C	C1	C2	E1	ØF	G	H
232ERS...W	25	88,5	91	40	63,5	73,5	117	4,5	34,75	163
332ERS...W	25	88,5	91	40	63,5	73,5	117	4,5	34,75	163
432ERS...W	25	88,5	99	40	63,5	73,5	120	4,5	34,75	164

Steckdose

für die Wandmontage, IP67

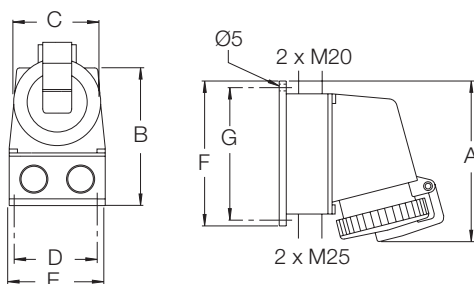


216ERT6W

16 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PBT). Ausbrechbare Kabeleinführung 2xM20 oben und 2xM25 unten. Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	 Gelb	100...130	50 und 60	216ERT4W	2CMA101728R1000	1	0,33
	 Blau	200...250		216ERT6W	2CMA101729R1000		
	 Rot	380...415		216ERT9W	2CMA101776R1000		
	 Grau	Übertragung		216ERT12W	2CMA101777R1000		
3P+E							
4	 Grün	>50	>300...500	316ERT2W	2CMA101778R1000	1	0,35
	 Gelb	100...130	50 und 60	316ERT4W	2CMA101779R1000		
	 Schwarz	600...690		316ERT5W	2CMA101780R1000		
	 Rot	380...415		316ERT6W	2CMA101730R1000		
	 Schwarz	480...500	316ERT7W	2CMA101781R1000			
	 Blau	200...250	316ERT9W	2CMA101731R1000			
	 Grün	>50	100...300	316ERT10W	2CMA101782R1000		
	 Rot	440...460	60	316ERT11W	2CMA101732R1000		
	 Grau	Übertragung	316ERT12W	2CMA101783R1000			
3P+N+E							
5	 Gelb	100...130	50 und 60	416ERT4W	2CMA101784R1000	1	0,39
	 Rot	346...415		416ERT6W	2CMA101733R1000		
	 Schwarz	480...500		416ERT7W	2CMA101785R1000		
	 Blau	208...250		416ERT9W	2CMA101786R1000		
	 Grün	>50	100...300	416ERT10W	2CMA101787R1000		
	 Rot	440...460	60	416ERT11W	2CMA101788R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G
216ERT...W...416ERT...W	134	139	82	71	80	120	111

Steckdose

für die Wandmontage, IP67

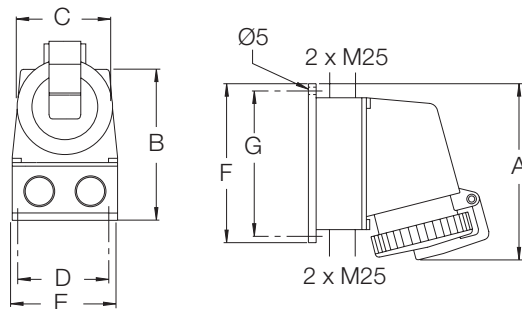


432ERT6W

32 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PBT). Ausbrechbare Kabeleinführung 2xM25 oben und 2xM25 unten. Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg	
2P+E								
3	 Gelb	100...130	50 und 60	232ERT4W	2CMA101790R1000	1	0,37	
	 Blau	200...250		232ERT6W	2CMA101791R1000			
	 Rot	380...415		232ERT9W	2CMA101792R1000			
	 Grau	Übertragung		232ERT12W	2CMA101793R1000			
3P+E								
4	 Grün	>50	>300...500	332ERT2W	2CMA101794R1000	1	0,42	
	 Rot	380/440	50/60	332ERT3W	2CMA101734R1000			
	 Gelb	100...130	50 und 60	332ERT4W	2CMA101795R1000			
	 Schwarz	600...690		332ERT5W	2CMA101796R1000			
	 Rot	380...415		332ERT6W	2CMA101735R1000			
	 Schwarz	480...500		332ERT7W	2CMA101797R1000			
	 Blau	200...250	332ERT9W	2CMA101736R1000				
	 Grün	>50	100...300	332ERT10W	2CMA101798R1000			
	 Rot	440...460		60	332ERT11W			2CMA101737R1000
	 Grau	Übertragung		332ERT12W	2CMA101799R1000			
3P+N+E								
	 Grün	>50	>300...500	432ERT2W	2CMA101800R1000	1	0,47	
	 Gelb	100...130	50 und 60	432ERT4W	2CMA101801R1000			
	 Rot	346...415		432ERT6W	2CMA101738R1000			
	 Schwarz	480...500		432ERT7W	2CMA101802R1000			
	 Blau	208...250		432ERT9W	2CMA101803R1000			
	 Rot	440...460	60	432ERT11W	2CMA101804R1000			



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G
232ERT...W...332ERT...W	140	143	88	71	80	120	111
432ERT...W	142	146	95	71	80	120	111



Steckdose

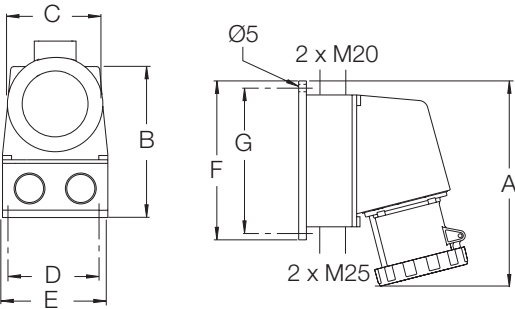
für die Wandmontage, IP67



463ERT6W

63 A. Wasserdicht
Gehäuse aus Kunststoff (PBT). Ausbrechbare Kabeleinführung 2 x Ø29/37 + 1 x Ø23 oben. 1 x Ø29 + 1 x Ø 23 von unten. Kabelquerschnitt 6...25 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+E							
4	 Schwarz	600...690	50 und 60	363ERT5W	2CMA101898R1000	1	1,45
	 Rot	380...415		363ERT6W	2CMA101899R1000		
	 Schwarz	480...500		363ERT7W	2CMA101900R1000		
	 Blau	200...250		363ERT9W	2CMA101901R1000		
	 Rot	440...460	60	363ERT11W	2CMA101902R1000		
3P+N+E							
5	 Rot	346...415	50 und 60	463ERT6W	2CMA101896R1000	1	1,55
	 Blau	208...250		463ERT9W	2CMA101897R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G
263ERT...W...463ERT...W	255	215	108	129	150	187	124

Steckdose

für den Anbau mit geradem Flansch, IP67

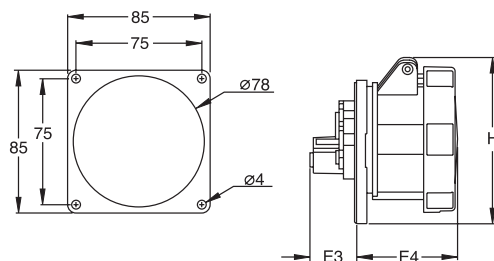


216ERU6W

16 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	 Grau		AC	216ERU1W	2CMA101289R1000	10	0,15
	 Gelb	100...130	50 und 60	216ERU4W	2CMA101290R1000		
	 Blau	200...250		216ERU6W	2CMA101291R1000		
	 Rot	380...415		216ERU9W	2CMA101292R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	316ERU1W	2CMA101293R1000	10	0,18
	 Gelb	100...130	50 und 60	316ERU4W	2CMA101294R1000		
	 Schwarz	600...690		316ERU5W	2CMA101295R1000		
	 Rot	380...415		316ERU6W	2CMA101296R1000		
	 Schwarz	480...500	316ERU7W	2CMA101297R1000			
	 Blau	200...250	316ERU9W	2CMA101298R1000			
	 Rot	440...460	60	316ERU11W	2CMA101299R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	416ERU1W	2CMA101300R1000	10	0,21
	 Gelb	100...130	50 und 60	416ERU4W	2CMA101301R1000		
	 Rot	346...415		416ERU6W	2CMA101302R1000		
	 Schwarz	480...500		416ERU7W	2CMA101303R1000		
	 Blau	208...250	416ERU9W	2CMA101304R1000			
	 Rot	440...460	60	416ERU11W	2CMA101305R1000		



Maße (mm)

Typ	B	E3	E4
216ERU...W	103	27	60
316ERU...W	98	28	60
416ERU...W	99	28	60

Steckdose

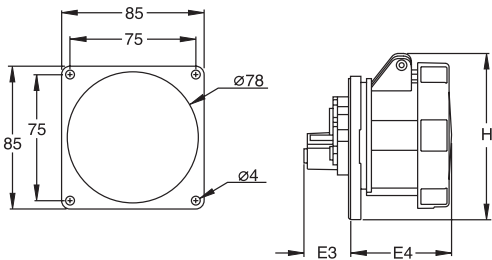
für den Anbau mit geradem Flansch, IP67



432ERU6W

32 A. Wasserdicht
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	 Grau		AC	232ERU1W	2CMA101306R1000	10	0,22
	 Gelb	100...130	50 und 60	232ERU4W	2CMA101307R1000		
	 Blau	200...250		232ERU6W	2CMA101308R1000		
	 Rot	380...415		232ERU9W	2CMA101309R1000		
3P+E							
4	 Grau		AC	332ERU1W	2CMA101310R1000	10	0,23
	 Rot	380/440	50/60	332ERU3W	2CMA101311R1000		
	 Gelb	100...130	50 und 60	332ERU4W	2CMA101312R1000		
	 Rot	380...415		332ERU6W	2CMA101313R1000		
	 Schwarz	480...500	332ERU7W	2CMA101314R1000			
	 Blau	200...250	332ERU9W	2CMA101315R1000			
	 Rot	440...460	60	332ERU11W	2CMA101316R1000		
3P+N+E							
5	 Grau		AC	432ERU1W	2CMA101317R1000	10	0,23
	 Gelb	100...130	50 und 60	432ERU4W	2CMA101318R1000		
	 Rot	346...415		432ERU6W	2CMA101319R1000		
	 Schwarz	480...500		432ERU7W	2CMA101320R1000		
	 Blau	208...250	432ERU9W	2CMA101321R1000			
	 Rot	440...460	60	432ERU11W	2CMA101322R1000		



Maße (mm)			
Typ	B	E3	E4
232ERU...W	98	31	70
332ERU...W	98	31	70
432ERU...W	104	32	69

Schwarze Steckvorrichtungen für Veranstaltungstechnik

Mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Industrie-Steckvorrichtungen bietet ABB Produkte von hoher Qualität, Funktionalität, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Unabhängig von der Situation sollte die Sicherheit von Menschen in elektrischen Anlagen immer höchste Priorität haben.

ABBs Serie schwarzer Steckvorrichtungen eignen sich hervorragend für die Veranstaltungstechnik wie Konzerte, Kinos, Fernsehstudios und Open-Air-Veranstaltungen. Das Portfolio ist perfekt für den Innen- und Außenbereich geeignet und passt sich ihrer dunklen Umgebung an.

Die Steckvorrichtungen entsprechen der IEC-Norm. Produktetiketten informieren über den vorgesehenen Spannungsbereich. Die schwarze Serie verfügt über das hohe Qualitätsniveau, das Industriesteckvorrichtungen von ABB kennzeichnet.



Industrie-Steckvorrichtungen für Veranstaltungstechnik

Stecker



—
Typ EP...B, 16 A...32 A, IP44

Kupplungen



—
Typ EC...B, 16 A...32 A, IP44

Gerätestecker



—
Für die Wandmontage, Typ BS...B
16 A...32 A, IP44

Steckdosen



—
Für die Wandmontage, Typ RS...B
16 A...32 A, IP44



—
Für den Anbau mit einheitlichem,
geradem Flansch, Typ RU...B
16 A...32 A, IP44



—
Für den Anbau mit minimiertem,
abgewinkeltem Flansch, Typ RAM...B
16 A...32 A, IP44

Stecker in schwarz

für Veranstaltungstechnik, IP44



316EP6B

16 A. Spritzwassergeschützt

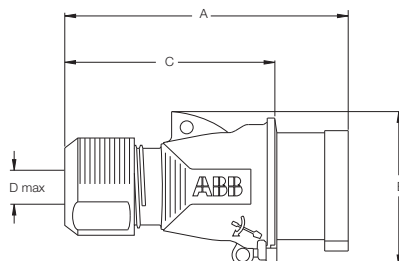
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.)
							kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	216EP6B	2CMA103579R1000	10	0,11
		380...415		216EP9B	2CMA103598R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	380...415	50 und 60	316EP6B	2CMA103584R1000	10	0,16
		200...250		316EP9B	2CMA103585R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	416EP6B	2CMA103591R1000	10	0,18
		208...250		416EP9B	2CMA103599R1000		

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.)
							kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	232EP6B	2CMA103581R1000	10	0,21
		380...415		232EP9B	2CMA103600R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	380...415	50 und 60	332EP6B	2CMA103588R1000	10	0,23
		200...250		332EP9B	2CMA103589R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	432EP6B	2CMA103593R1000	10	0,24
		208...250		432EP9B	2CMA103601R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	Dmax
216EP...B	127	62,5	88,5	14
316EP...B	144	74,5	106	17
416EP...B	144	78	106	17
232EP...B	167	82,5	121	22
332EP...B	167	82,5	121	22
432EP...B	167	87,5	121	22

Kupplungen in schwarz
für Veranstaltungstechnik, IP44



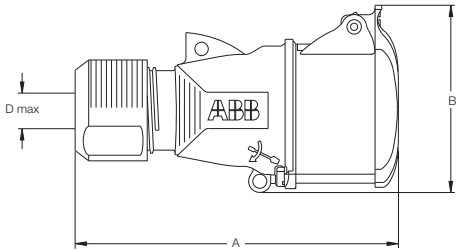
316EC6B

16 A. Spritzwassergeschützt
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	216EC6B	2CMA103578R1000	10	0,11
		380...415		216EC9B	2CMA103594R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	380...415	50 und 60	316EC6B	2CMA103582R1000	10	0,16
		200...250		316EC9B	2CMA103583R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	416EC6B	2CMA103590R1000	10	0,17
		208...250		416EC9B	2CMA103595R1000		

32 A. Spritzwassergeschützt
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	232EC6B	2CMA103580R1000	10	0,20
		380...415		232EC9B	2CMA103596R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	380...415	50 und 60	332EC6B	2CMA103586R1000	10	0,22
		200...250		332EC9B	2CMA103587R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	432EC6B	2CMA103592R1000	10	0,23
		208...250		432EC9B	2CMA103597R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	Dmax
216EC...B	135,5	74,5	14
316EC...B	155	87	17
416EC...B	156	90,5	17
232EC...B	182	93,5	22
332EC...B	182	93,5	22
432EC...B	182,5	99	22

Gerätestecker für die Wandmontage in schwarz

für Veranstaltungstechnik, IP44



316BS6B

16 A. Spritzwassergeschützt

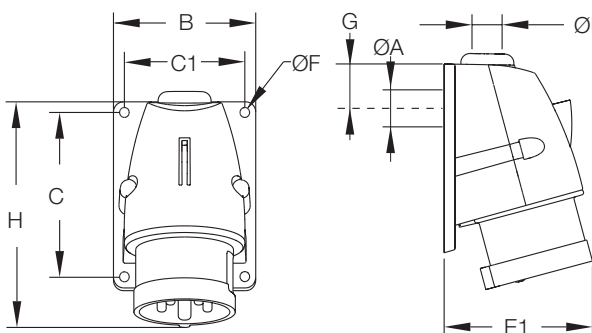
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Flexible Membran und metrischer Gewindeinsatz M20 für obere Kabeleinführung. Ausbrechbare Kabeleinführung hinten. Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	216BS6B	2CMA101027R1000	10	0,15
		380...415		216BS9B	2CMA101058R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	380...415	50 und 60	316BS6B	2CMA101028R1000	10	0,19
		200,250		316BS9B	2CMA101059R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415		416BS6B	2CMA101029R1000	10	0,20
		208...250		416BS9B	2CMA101060R1000		

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Flexible Membran und metrischer Gewindeinsatz M25 für obere Kabeleinführung. Ausbrechbare Kabeleinführung hinten. Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	232BS6B	2CMA101030R1000	10	0,25
		380...415		232BS9B	2CMA101061R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	380...415	50 und 60	332BS6B	2CMA101031R1000	10	0,27
		200...250		332BS9B	2CMA101062R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	432BS6B	2CMA101032R1000	10	0,29
		208...250		432BS9B	2CMA101032R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	C1	Dmax	E1	F	G	H
216BS...B	23	66	75	54	18/M20	72	5,5	27	110
316BS...B	23	79	91	67	18/M20	78	5,5	30	124
416BS...B	23	79	91	67	18/M20	81	5,5	30	125
232BS...B	29	85	111	72	22/M25	94	5,5	34	153
332BS...B	29	85	111	72	22/M25	94	5,5	34	153
432BS...B	29	85	111	72	22/M25	96	5,5	34	154

Steckdose für die Wandmontage in schwarz

für Veranstaltungstechnik, IP44



316RS6B

16 A. Spritzwassergeschützt

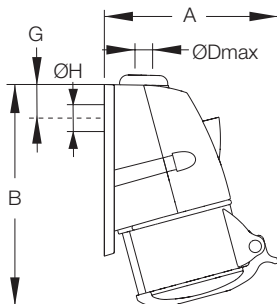
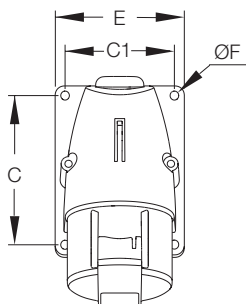
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Flexible Membran und metrischer Gewindeinsatz M20 für obere Kabeleinführung. Ausbrechbare Kabeleinführung hinten. Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.)
kg							
2P+E							
3	■ Schwarz	100...130	50 und 60	216RS6B	2CMA101021R1000	10	0,22
		200...250		216RS9B	2CMA101052R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	100...130	50 und 60	316RS6B	2CMA101022R1000	10	0,24
		600...690		316RS9B	2CMA101053R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415		416RS6B	2CMA101023R1000	10	0,26
				416RS9B	2CMA101054R1000		

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Flexible Membran und metrischer Gewindeinsatz M25 für obere Kabeleinführung. Ausbrechbare Kabeleinführung hinten. Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
		V	Hz				
2P+E							
3	■ Schwarz	100...130	50 und 60	232RS6B	2CMA101024R1000	10	0,30
		200...250		232RS9B	2CMA101055R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	600...690	50 und 60	332RS6B	2CMA101025R1000	10	0,32
		380...415		332RS9B	2CMA101056R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	432RS6B	2CMA101026R1000	10	0,34
				432RS9B	2CMA101057R1000		



Maße (mm)

Typ	A	B	C	C1	Dmax	E	F	G	H
216RS...B	91	117	75	54	18/M20	66	5,5	27	23
316RS...B	100	132	91	67	18/M20	79	5,5	30	23
416RS...B	104	134	91	67	18/M20	79	5,5	30	23
232RS...B	118	163	111	72	22/M25	85	5,5	34	29
332RS...B	116	163	111	72	22/M25	85	5,5	34	29
432RS...B	121	164	111	72	22/M25	85	5,5	34	29

Steckdose für die Wandmontage in schwarz

für Veranstaltungstechnik, IP44



216RU6B

16 A. Spritzwassergeschützt

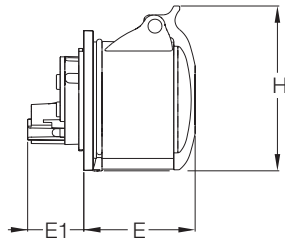
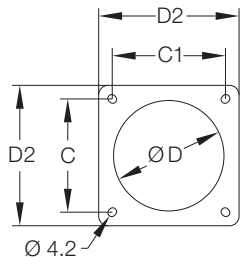
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	216RU6B	2CMA101639R1000	10	0,15
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415		416RU6B	2CMA101640R1000	10	0,20

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
							(1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	432RU6B	2CMA101641R1000	10	0,24



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RU6B	60-61	60-61	49	75	56	29	79
416RU6B	60-61	60-61	59	75	60	31	89
432RU6B	60-61	60-61	66	75	71	34	99

Steckdose für die Wandmontage in schwarz

für Veranstaltungstechnik, IP44



316RAM6B

16 A. Spritzwassergeschützt

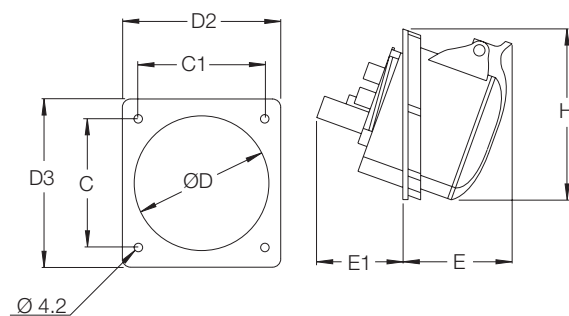
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	216RAM6B	2CMA100543R1000	10	0,21
		380...415		216RAM9B	2CMA101048R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	380...415	50 und 60	316RAM6B	2CMA100544R1000	10	0,22
		200...250		316RAM9B	2CMA100873R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	416RAM6B	2CMA100545R1000	10	0,24
		208...250		416RAM9B	2CMA101049R1000		

32 A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...10 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		V	Hz				(1 Stk.) kg
2P+E							
3	■ Schwarz	200...250	50 und 60	232RAM6B	2CMA100546R1000	10	0,21
		380...415		232RAM9B	2CMA101050R1000		
3P+E							
4	■ Schwarz	380...415	50 und 60	332RAM6B	2CMA100547R1000	10	0,22
		200...250		332RAM9B	2CMA100876R1000		
3P+N+E							
5	■ Schwarz	346...415	50 und 60	432RAM6B	2CMA100548R1000	10	0,24
		208...250		432RAM9B	2CMA101051R1000		



Maße (mm)

Typ	C	C1	D	D2	D3	E	E1	H
216RAM...B	55	55	63	70	78	53	42	76
316RAM...B	66	66	78	83	89	53	46	85
416RAM...B	66	66	78	83	89	55	48	89
232RAM...B	75	75	87	93	99	61	52	98
332RAM...B	75	75	87	93	99	61	52	98
432RAM...B	75	75	87	93	99	64	52	101

Umschlüsselungstabelle

Aufgrund der Abkündigungen des Portfolio Fast & Safe gilt nachfolgende Umschlüsselungstabelle auf die Produktgruppe Easy & Safe. Bei Rückfragen steht Ihnen gerne unser ABB-Außendienst zur Verfügung.

Fast & Safe Bestellnummer	Fast & Safe Typenbezeichnung	Easy & Safe Bestellnummer	Easy & Safe Typenbezeichnung
2CMA102293R1000	216QBA6	→ 2CMA193338R1000	216B6
2CMA102587R1000	216QBS4	→ 2CMA193289R1000	216BS4
2CMA102588R1000	216QBS4C	→ 2CMA193289R1000	216BS4
2CMA102294R1000	216QBS6	→ 2CMA193290R1000	216BS6
2CMA102295R1000	216QBS6C	→ 2CMA193290R1000	216BS6
2CMA102866R1000	216QBS9	→ 2CMA193291R1000	216BS9
2CMA102867R1000	216QBS9C	→ 2CMA193291R1000	216BS9
2CMA102597R1000	216QBS4W	→ 2CMA101165R1000	216EBS4W
2CMA102304R1000	216QBS6W	→ 2CMA101166R1000	216EBS6W
2CMA102876R1000	216QBS9W	→ 2CMA101167R1000	216EBS9W
2CMA102596R1000	216QBA4W	→ 2CMA101258R1000	216EBU4W
2CMA102303R1000	216QBA6W	→ 2CMA101259R1000	216EBU6W
2CMA102875R1000	216QBA9W	→ 2CMA101260R1000	216EBU9W
2CMA102580R1000	216QC4	→ 2CMA102002R1000	216EC4
2CMA102590R1000	216QC4W	→ 2CMA101118R1000	216EC4W
2CMA102287R1000	216QC6	→ 2CMA102003R1000	216EC6
2CMA102297R1000	216QC6W	→ 2CMA101119R1000	216EC6W
2CMA102859R1000	216QC9	→ 2CMA102004R1000	216EC9
2CMA102869R1000	216QC9W	→ 2CMA101120R1000	216EC9W
2CMA102579R1000	216QP4	→ 2CMA101946R1000	216EP4
2CMA102589R1000	216QP4W	→ 2CMA101071R1000	216EP4W
2CMA102286R1000	216QP6	→ 2CMA101947R1000	216EP6
2CMA102296R1000	216QP6W	→ 2CMA101072R1000	216EP6W
2CMA102858R1000	216QP9	→ 2CMA101948R1000	216EP9
2CMA102868R1000	216QP9W	→ 2CMA101073R1000	216EP9W
2CMA102593R1000	216QRS4W	→ 2CMA101212R1000	216ERS4W
2CMA102300R1000	216QRS6W	→ 2CMA101213R1000	216ERS6W
2CMA102872R1000	216QRS9W	→ 2CMA101214R1000	216ERS9W
2CMA102595R1000	216QB4W	→ 2CMA101290R1000	216ERU4W
2CMA102592R1000	216QRA4W	→ 2CMA101290R1000	216ERU4W
2CMA102302R1000	216QB6W	→ 2CMA101291R1000	216ERU6W
2CMA102299R1000	216QRA6W	→ 2CMA101291R1000	216ERU6W
2CMA102874R1000	216QB9W	→ 2CMA101292R1000	216ERU9W
2CMA102871R1000	216QRA9W	→ 2CMA101292R1000	216ERU9W
2CMA102583R1000	216QRA4	→ 2CMA193217R1000	216RAU4
2CMA102290R1000	216QRA6	→ 2CMA193218R1000	216RAU6
2CMA102862R1000	216QRA9	→ 2CMA193219R1000	216RAU9
2CMA102584R1000	216QRS4	→ 2CMA193097R1000	216RS4
2CMA102291R1000	216QRS6	→ 2CMA193098R1000	216RS6
2CMA102863R1000	216QRS9	→ 2CMA193099R1000	216RS9
2CMA102582R1000	216QR4	→ 2CMA193169R1000	216RU4

Umschlüsselungstabelle

Fast & Safe Bestellnummer	Fast & Safe Typenbezeichnung		Easy & Safe Bestellnummer	Easy & Safe Typenbezeichnung
2CMA102581R1000	216QRM4	→	2CMA193169R1000	216RU4
2CMA102289R1000	216QR6	→	2CMA193170R1000	216RU6
2CMA102288R1000	216QRM6	→	2CMA193170R1000	216RU6
2CMA102861R1000	216QR9	→	2CMA193171R1000	216RU9
2CMA102860R1000	216QRM9	→	2CMA193171R1000	216RU9
2CMA102646R1000	232QBS4	→	2CMA193313R1000	232BS4
2CMA102647R1000	232QBS4C	→	2CMA193313R1000	232BS4
2CMA102353R1000	232QBS6	→	2CMA193314R1000	232BS6
2CMA102354R1000	232QBS6C	→	2CMA193314R1000	232BS6
2CMA102925R1000	232QBS9	→	2CMA193315R1000	232BS9
2CMA102926R1000	232QBS9C	→	2CMA193315R1000	232BS9
2CMA102689R1000	232QBS4W	→	2CMA101188R1000	232EBS4W
2CMA102363R1000	232QBS6W	→	2CMA101189R1000	232EBS6W
2CMA102935R1000	232QBS9W	→	2CMA101190R1000	232EBS9W
2CMA102639R1000	232QC4	→	2CMA102030R1000	232EC4
2CMA102649R1000	232QC4W	→	2CMA101141R1000	232EC4W
2CMA102346R1000	232QC6	→	2CMA102031R1000	232EC6
2CMA102356R1000	232QC6W	→	2CMA101142R1000	232EC6W
2CMA102918R1000	232QC9	→	2CMA102032R1000	232EC9
2CMA102928R1000	232QC9W	→	2CMA101143R1000	232EC9W
2CMA102638R1000	232QP4	→	2CMA101974R1000	232EP4
2CMA102648R1000	232QP4W	→	2CMA101094R1000	232EP4W
2CMA102345R1000	232QP6	→	2CMA101975R1000	232EP6
2CMA102355R1000	232QP6W	→	2CMA101095R1000	232EP6W
2CMA102917R1000	232QP9	→	2CMA101976R1000	232EP9
2CMA102927R1000	232QP9W	→	2CMA101096R1000	232EP9W
2CMA102652R1000	232QRS4W	→	2CMA101235R1000	232ERS4W
2CMA102359R1000	232QRS6W	→	2CMA101236R1000	232ERS6W
2CMA102931R1000	232QRS9W	→	2CMA101237R1000	232ERS9W
2CMA102651R1000	232QRA4W	→	2CMA101307R1000	232ERU4W
2CMA102358R1000	232QRA6W	→	2CMA101308R1000	232ERU6W
2CMA102930R1000	232QRA9W	→	2CMA101309R1000	232ERU9W
2CMA102642R1000	232QRA4	→	2CMA193265R1000	232RAU4
2CMA102349R1000	232QRA6	→	2CMA193266R1000	232RAU6
2CMA102643R1000	232QRS4	→	2CMA193121R1000	232RS4
2CMA102350R1000	232QRS6	→	2CMA193122R1000	232RS6
2CMA102922R1000	232QRS9	→	2CMA193123R1000	232RS9
2CMA102641R1000	232QR4	→	2CMA193241R1000	232RU4
2CMA102640R1000	232QRM4	→	2CMA193241R1000	232RU4
2CMA102348R1000	232QR6	→	2CMA193242R1000	232RU6
2CMA102347R1000	232QRM6	→	2CMA193242R1000	232RU6
2CMA102605R1000	316QBA4	→	2CMA100187R1000	316B4
2CMA102312R1000	316QBA6	→	2CMA193346R1000	316B6
2CMA102884R1000	316QBA9	→	2CMA193348R1000	316B9
2CMA102606R1000	316QBS4	→	2CMA193296R1000	316BS4
2CMA102607R1000	316QBS4C	→	2CMA193296R1000	316BS4
2CMA102313R1000	316QBS6	→	2CMA193298R1000	316BS6
2CMA102314R1000	316QBS6C	→	2CMA193298R1000	316BS6
2CMA102885R1000	316QBS9	→	2CMA193300R1000	316BS9
2CMA102886R1000	316QBS9C	→	2CMA193300R1000	316BS9
2CMA102616R1000	316QBS4W	→	2CMA101172R1000	316EBS4W

Umschlüsselungstabelle

Fast & Safe Bestellnummer	Fast & Safe Typenbezeichnung		Easy & Safe Bestellnummer	Easy & Safe Typenbezeichnung
2CMA102323R1000	316QBS6W	→	2CMA101174R1000	316EBS6W
2CMA102895R1000	316QBS9W	→	2CMA101176R1000	316EBS9W
2CMA102615R1000	316QBA4W	→	2CMA101262R1000	316EBU4W
2CMA102322R1000	316QBA6W	→	2CMA101264R1000	316EBU6W
2CMA102894R1000	316QBA9W	→	2CMA101266R1000	316EBU9W
2CMA102599R1000	316QC4	→	2CMA102010R1000	316EC4
2CMA102609R1000	316QC4W	→	2CMA101125R1000	316EC4W
2CMA102306R1000	316QC6	→	2CMA102012R1000	316EC6
2CMA102316R1000	316QC6W	→	2CMA101127R1000	316EC6W
2CMA102878R1000	316QC9	→	2CMA102014R1000	316EC9
2CMA102888R1000	316QC9W	→	2CMA101129R1000	316EC9W
2CMA102598R1000	316QP4	→	2CMA101954R1000	316EP4
2CMA102608R1000	316QP4W	→	2CMA101078R1000	316EP4W
2CMA102305R1000	316QP6	→	2CMA101956R1000	316EP6
2CMA102315R1000	316QP6W	→	2CMA101080R1000	316EP6W
2CMA102877R1000	316QP9	→	2CMA101958R1000	316EP9
2CMA102887R1000	316QP9W	→	2CMA101082R1000	316EP9W
2CMA102612R1000	316QRS4W	→	2CMA101219R1000	316ERS4W
2CMA102319R1000	316QRS6W	→	2CMA101221R1000	316ERS6W
2CMA102891R1000	316QRS9W	→	2CMA101223R1000	316ERS9W
2CMA102611R1000	316QRA4W	→	2CMA101294R1000	316ERU4W
2CMA102318R1000	316QRA6W	→	2CMA101296R1000	316ERU6W
2CMA102890R1000	316QRA9W	→	2CMA101298R1000	316ERU9W
2CMA102602R1000	316QRA4	→	2CMA193224R1000	316RAU4
2CMA102309R1000	316QRA6	→	2CMA193226R1000	316RAU6
2CMA102881R1000	316QRA9	→	2CMA193228R1000	316RAU9
2CMA102603R1000	316QRS4	→	2CMA193104R1000	316RS4
2CMA102310R1000	316QRS6	→	2CMA193106R1000	316RS6
2CMA102882R1000	316QRS9	→	2CMA193108R1000	316RS9
2CMA102601R1000	316QR4	→	2CMA193176R1000	316RU4
2CMA102600R1000	316QRM4	→	2CMA193176R1000	316RU4
2CMA102308R1000	316QR6	→	2CMA193178R1000	316RU6
2CMA102307R1000	316QRM6	→	2CMA193178R1000	316RU6
2CMA102880R1000	316QR9	→	2CMA193180R1000	316RU9
2CMA102879R1000	316QRM9	→	2CMA193180R1000	316RU9
2CMA102698R1000	332QBS4	→	2CMA193320R1000	332BS4
2CMA102699R1000	332QBS4C	→	2CMA193320R1000	332BS4
2CMA102372R1000	332QBS6	→	2CMA193322R1000	332BS6
2CMA102373R1000	332QBS6C	→	2CMA193322R1000	332BS6
2CMA102944R1000	332QBS9	→	2CMA193324R1000	332BS9
2CMA102945R1000	332QBS9C	→	2CMA193324R1000	332BS9
2CMA102708R1000	332QBS4W	→	2CMA101195R1000	332EBS4W
2CMA102382R1000	332QBS6W	→	2CMA101197R1000	332EBS6W
2CMA102954R1000	332QBS9W	→	2CMA101199R1000	332EBS9W
2CMA102691R1000	332QC4	→	2CMA102038R1000	332EC4
2CMA102701R1000	332QC4W	→	2CMA101148R1000	332EC4W
2CMA102365R1000	332QC6	→	2CMA102040R1000	332EC6
2CMA102375R1000	332QC6W	→	2CMA101150R1000	332EC6W
2CMA102937R1000	332QC9	→	2CMA102042R1000	332EC9
2CMA102947R1000	332QC9W	→	2CMA101152R1000	332EC9W
2CMA102690R1000	332QP4	→	2CMA101982R1000	332EP4

Umschlüsselungstabelle

Fast & Safe Bestellnummer	Fast & Safe Typenbezeichnung		Easy & Safe Bestellnummer	Easy & Safe Typenbezeichnung
2CMA102700R1000	332QP4W	→	2CMA101101R1000	332EP4W
2CMA102364R1000	332QP6	→	2CMA101984R1000	332EP6
2CMA102374R1000	332QP6W	→	2CMA101103R1000	332EP6W
2CMA102936R1000	332QP9	→	2CMA101986R1000	332EP9
2CMA102946R1000	332QP9W	→	2CMA101105R1000	332EP9W
2CMA102704R1000	332QRS4W	→	2CMA101242R1000	332ERS4W
2CMA102378R1000	332QRS6W	→	2CMA101244R1000	332ERS6W
2CMA102950R1000	332QRS9W	→	2CMA101246R1000	332ERS9W
2CMA102703R1000	332QRA4W	→	2CMA101312R1000	332ERU4W
2CMA102377R1000	332QRA6W	→	2CMA101313R1000	332ERU6W
2CMA102949R1000	332QRA9W	→	2CMA101315R1000	332ERU9W
2CMA102368R1000	332QRA6	→	2CMA193274R1000	332RAU6
2CMA102940R1000	332QRA9	→	2CMA193276R1000	332RAU9
2CMA102695R1000	332QRS4	→	2CMA193128R1000	332RS4
2CMA102369R1000	332QRS6	→	2CMA193130R1000	332RS6
2CMA102941R1000	332QRS9	→	2CMA193132R1000	332RS9
2CMA102367R1000	332QR6	→	2CMA193250R1000	332RU6
2CMA102366R1000	332QRM6	→	2CMA193250R1000	332RU6
2CMA102939R1000	332QR9	→	2CMA193252R1000	332RU9
2CMA102938R1000	332QRM9	→	2CMA193252R1000	332RU9
2CMA102332R1000	416QBA6	→	2CMA193355R1000	416B6
2CMA102904R1000	416QBA9	→	2CMA193357R1000	416B9
2CMA102333R1000	416QBS6	→	2CMA193307R1000	416BS6
2CMA102334R1000	416QBS6C	→	2CMA193307R1000	416BS6
2CMA102905R1000	416QBS9	→	2CMA193309R1000	416BS9
2CMA102906R1000	416QBS9C	→	2CMA193309R1000	416BS9
2CMA102637R1000	416QBS4W	→	2CMA101182R1000	416EBS4W
2CMA102344R1000	416QBS6W	→	2CMA101183R1000	416EBS6W
2CMA102916R1000	416QBS9W	→	2CMA101185R1000	416EBS9W
2CMA102636R1000	416QBA4W	→	2CMA101269R1000	416EBU4W
2CMA102343R1000	416QBA6W	→	2CMA101270R1000	416EBU6W
2CMA102915R1000	416QBA9W	→	2CMA101812R1000	416EBU9W
2CMA102618R1000	416QC4	→	2CMA102021R1000	416EC4
2CMA102629R1000	416QC4W	→	2CMA101135R1000	416EC4W
2CMA102325R1000	416QC6	→	2CMA102023R1000	416EC6
2CMA102336R1000	416QC6W	→	2CMA101136R1000	416EC6W
2CMA102897R1000	416QC9	→	2CMA102025R1000	416EC9
2CMA102908R1000	416QC9W	→	2CMA101138R1000	416EC9W
2CMA102617R1000	416QP4	→	2CMA101965R1000	416EP4
2CMA102628R1000	416QP4W	→	2CMA101088R1000	416EP4W
2CMA102324R1000	416QP6	→	2CMA101967R1000	416EP6
2CMA102335R1000	416QP6W	→	2CMA101089R1000	416EP6W
2CMA102896R1000	416QP9	→	2CMA101969R1000	416EP9
2CMA102907R1000	416QP9W	→	2CMA101091R1000	416EP9W
2CMA102633R1000	416QRS4W	→	2CMA101229R1000	416ERS4W
2CMA102340R1000	416QRS6W	→	2CMA101230R1000	416ERS6W
2CMA102912R1000	416QRS9W	→	2CMA101232R1000	416ERS9W
2CMA102632R1000	416QRA4W	→	2CMA101301R1000	416ERU4W
2CMA102630R1000	416QRM4W	→	2CMA101301R1000	416ERU4W
2CMA102339R1000	416QRA6W	→	2CMA101302R1000	416ERU6W
2CMA102337R1000	416QRM6W	→	2CMA101302R1000	416ERU6W

Umschlüsselungstabelle

Fast & Safe Bestellnummer	Fast & Safe Typenbezeichnung		Easy & Safe Bestellnummer	Easy & Safe Typenbezeichnung
2CMA102911R1000	416QRA9W	→	2CMA101304R1000	416ERU9W
2CMA102909R1000	416QRM9W	→	2CMA101304R1000	416ERU9W
2CMA102621R1000	416QRA4	→	2CMA101343R1000	416RAU4
2CMA102328R1000	416QRA6	→	2CMA193235R1000	416RAU6
2CMA102900R1000	416QRA9	→	2CMA193237R1000	416RAU9
2CMA102901R1000	416QRS9	→	2CMA193117R1000	416RS9
2CMA102327R1000	416QR6	→	2CMA193187R1000	416RU6
2CMA102326R1000	416QRM6	→	2CMA193187R1000	416RU6
2CMA102899R1000	416QR9	→	2CMA193189R1000	416RU9
2CMA102898R1000	416QRM9	→	2CMA193189R1000	416RU9
2CMA102392R1000	432QBS6	→	2CMA193331R1000	432BS6
2CMA102393R1000	432QBS6C	→	2CMA193331R1000	432BS6
2CMA102964R1000	432QBS9	→	2CMA193333R1000	432BS9
2CMA102965R1000	432QBS9C	→	2CMA193333R1000	432BS9
2CMA102727R1000	432QBS4W	→	2CMA101205R1000	432EBS4W
2CMA102401R1000	432QBS6W	→	2CMA101206R1000	432EBS6W
2CMA102973R1000	432QBS9W	→	2CMA101208R1000	432EBS9W
2CMA102710R1000	432QC4	→	2CMA102049R1000	432EC4
2CMA102721R1000	432QC4W	→	2CMA101158R1000	432EC4W
2CMA102384R1000	432QC6	→	2CMA102051R1000	432EC6
2CMA102395R1000	432QC6W	→	2CMA101159R1000	432EC6W
2CMA102956R1000	432QC9	→	2CMA102053R1000	432EC9
2CMA102967R1000	432QC9W	→	2CMA101161R1000	432EC9W
2CMA102709R1000	432QP4	→	2CMA101993R1000	432EP4
2CMA102720R1000	432QP4W	→	2CMA101111R1000	432EP4W
2CMA102383R1000	432QP6	→	2CMA101995R1000	432EP6
2CMA102394R1000	432QP6W	→	2CMA101112R1000	432EP6W
2CMA102955R1000	432QP9	→	2CMA101997R1000	432EP9
2CMA102966R1000	432QP9W	→	2CMA101114R1000	432EP9W
2CMA102724R1000	432QRS4W	→	2CMA101252R1000	432ERS4W
2CMA102398R1000	432QRS6W	→	2CMA101253R1000	432ERS6W
2CMA102970R1000	432QRS9W	→	2CMA101255R1000	432ERS9W
2CMA102723R1000	432QRA4W	→	2CMA101318R1000	432ERU4W
2CMA102397R1000	432QRA6W	→	2CMA101319R1000	432ERU6W
2CMA102969R1000	432QRA9W	→	2CMA101321R1000	432ERU9W
2CMA102387R1000	432QRA6	→	2CMA193283R1000	432RAU6
2CMA102388R1000	432QRS6	→	2CMA193139R1000	432RS6
2CMA102960R1000	432QRS9	→	2CMA193141R1000	432RS9
2CMA102386R1000	432QR6	→	2CMA193259R1000	432RU6
2CMA102385R1000	432QRM6	→	2CMA193259R1000	432RU6
2CMA102958R1000	432QR9	→	2CMA101699R1000	432RU9
2CMA102957R1000	432QRM9	→	2CMA101699R1000	432RU9
2CMA102586R1000	216QBA4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102865R1000	216QBA9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102585R1000	216QBM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102292R1000	216QBM6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102864R1000	216QBM9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102591R1000	216QR4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar

Umschlüsselungstabelle

Fast & Safe Bestellnummer	Fast & Safe Typenbezeichnung		Easy & Safe Bestellnummer	Easy & Safe Typenbezeichnung
2CMA102298R1000	216QR6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102870R1000	216QR9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102687R1000	232QB4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102361R1000	232QB6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102933R1000	232QB9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102645R1000	232QBA4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102688R1000	232QBA4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102352R1000	232QBA6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102362R1000	232QBA6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102924R1000	232QBA9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102934R1000	232QBA9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102644R1000	232QBM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102351R1000	232QBM6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102923R1000	232QBM9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102650R1000	232QR4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102357R1000	232QR6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102920R1000	232QR9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102929R1000	232QR9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102921R1000	232QRA9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102919R1000	232QRM9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102614R1000	316QB4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102321R1000	316QB6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102893R1000	316QB9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102604R1000	316QBM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102311R1000	316QBM6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102883R1000	316QBM9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102610R1000	316QR4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102317R1000	316QR6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102889R1000	316QR9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102706R1000	332QB4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102380R1000	332QB6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102952R1000	332QB9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar

Umschlüsselungstabelle

Fast & Safe Bestellnummer	Fast & Safe Typenbezeichnung		Easy & Safe Bestellnummer	Easy & Safe Typenbezeichnung
2CMA102697R1000	332QBA4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102707R1000	332QBA4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102371R1000	332QBA6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102381R1000	332QBA6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102943R1000	332QBA9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102953R1000	332QBA9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102696R1000	332QBM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102370R1000	332QBM6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102942R1000	332QBM9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102693R1000	332QR4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102702R1000	332QR4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102376R1000	332QR6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102948R1000	332QR9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102694R1000	332QRA4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102692R1000	332QRM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102624R1000	416QB4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102635R1000	416QB4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102331R1000	416QB6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102342R1000	416QB6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102903R1000	416QB9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102914R1000	416QB9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102625R1000	416QBA4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102623R1000	416QBM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102330R1000	416QBM6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102902R1000	416QBM9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102626R1000	416QBS4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102627R1000	416QBS4C	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102620R1000	416QR4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102631R1000	416QR4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102338R1000	416QR6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102910R1000	416QR9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102619R1000	416QRM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar

Umschlüsselungstabelle

Fast & Safe Bestellnummer	Fast & Safe Typenbezeichnung		Easy & Safe Bestellnummer	Easy & Safe Typenbezeichnung
2CMA102622R1000	416QRS4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102329R1000	416QRS6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102716R1000	432QB4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102725R1000	432QB4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102390R1000	432QB6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102399R1000	432QB6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102962R1000	432QB9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102971R1000	432QB9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102717R1000	432QBA4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102726R1000	432QBA4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102391R1000	432QBA6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102400R1000	432QBA6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102963R1000	432QBA9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102972R1000	432QBA9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102715R1000	432QBM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102389R1000	432QBM6	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102961R1000	432QBM9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102718R1000	432QBS4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102719R1000	432QBS4C	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102712R1000	432QR4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102722R1000	432QR4W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102396R1000	432QR6W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102968R1000	432QR9W	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102713R1000	432QRA4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102959R1000	432QRA9	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102711R1000	432QRM4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar
2CMA102714R1000	432QRS4	→	Kein Ersatzprodukt verfügbar	Kein Ersatzprodukt verfügbar

Zusatzprodukte und Zubehör

Phasenwender, IP44



416BPI6

Phasenwender-Stecker. 16A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
							(1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+N+E							
5	■ Rot	346...415	50 und 60	416BPI6	2CMA102261R1000	10	0,16

Phasenwender-Stecker. 32A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+N+E							
5	Rot	346...415	50 und 60	432BPI6	2CMA102268R1000	10	0,23



416BBI6

Anbaugerätestecker mit Phasenwender mit einheitlichem, geradem Flansch. 16A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+N+E							
5	■ Rot	346...415	50 und 60	416BBI6	2CMA102262R1000	10	0,12

Anbaugerätestecker mit Phasenwender mit einheitlichem, geradem Flansch. 32A. Spritzwassergeschützt

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+N+E							
5	■ Rot	346...415	50 und 60	432BBI6	2CMA102269R1000	10	0,16

Zusatzprodukte und Zubehör

Phasenwender, IP44



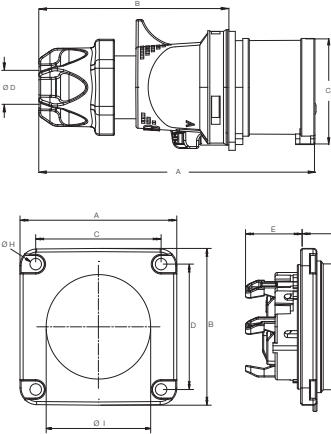
432BBSI6

Wandgerätestecker mit Phasenwender für die Wandmontage. 16A. Spritzwassergeschützt
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
3P+N+E							
5	Rot	346...415	50 und 60	416BBSI6	2CMA102263R1000	5	0,13
				416BBSI6C	2CMA102264R1000		

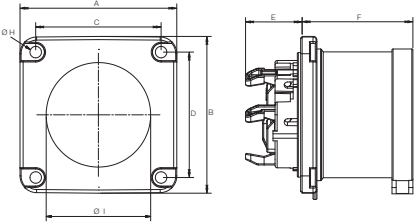
Wandgerätestecker mit Phasenwender für die Wandmontage. 32A. Spritzwassergeschützt
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
3P+N+E							
5	Rot	346...415	50 und 60	432BBSI6	2CMA102270R1000	5	0,13
				432BBSI6C	2CMA102271R1000		0,14



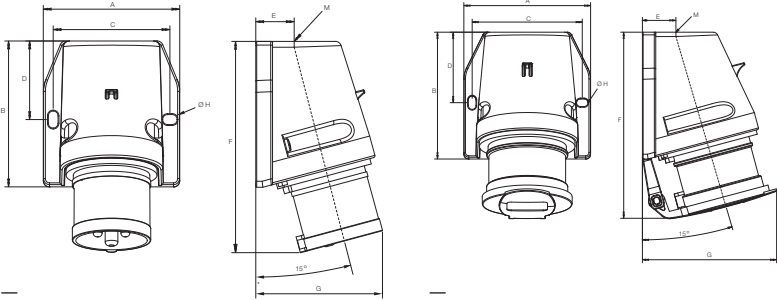
Maße (mm)

Typ	A	B	C	Ø D
416BPI...	136	96	61	6-16
432BPI...	156	107	70	11-20,5



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	ØH	ØI
416BBI...	75	75	60	60	23	44	5,5	56
432BBI...	75	75	60	60	27	53	5,5	60



Typ ...BBSI...

Typ ...BBSI...C

Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	M
416BBSI...	88	88	76	48,5	22	123	84	5,3	M25x1,5
416BBSI...C	88	88	76	48,5	22	123,3	84,3	5,3	M25x1,5
432BBSI...	96	102	84	56	26	146	94	5,3	M32x1,5
432BBSI...C	96	102	84	56	26	146,3	94,3	5,3	M32x1,5

Zusatzprodukte und Zubehör

Phasenwender, IP67



416BP6IW

Phasenwender-Stecker. 16A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
3P+N+E							
5	■ Rot	346...415	50 und 60	416BP6IW	2CMA102265R1000	10	0,19

Phasenwender-Stecker. 32A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
3P+N+E							
5	■ Rot	346...415	50 und 60	432BP6IW	2CMA102272R1000	5	0,25



416BBI6W

Anbaugerätestecker mit Phasenwender mit einheitlichem, geradem Flansch. 16A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
3P+N+E							
5	■ Rot	346...415	50 und 60	416BBI6W	2CMA102266R1000	10	0,15

Anbaugerätestecker mit Phasenwender mit einheitlichem, geradem Flansch. 32A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung V	Frequenz Hz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.) kg
3P+N+E							
5	■ Rot	346...415	50 und 60	432BBI6W	2CMA102273R1000	10	0,22

Zusatzprodukte und Zubehör

Phasenwender, IP67



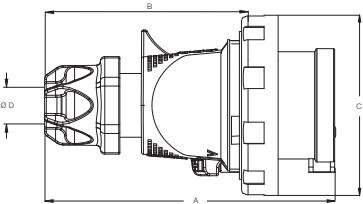
432BBS6IW

Wandgerätestecker mit Phasenwender für die Wandmontage. 16A. Wasserdicht
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+N+E							
5	Rot	346...415	50 und 60	416BBSI6W	2CMA102267R1000	5	0,13

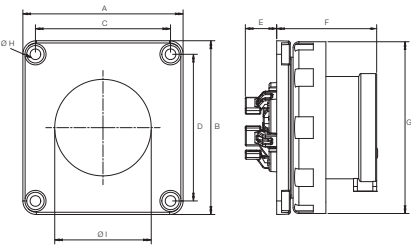
Wandgerätestecker mit Phasenwender für die Wandmontage. 32A. Wasserdicht
Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
3P+N+E							
5	■ Rot	346...415	50 und 60	432BBSI6W	2CMA102274R1000	5	0,16



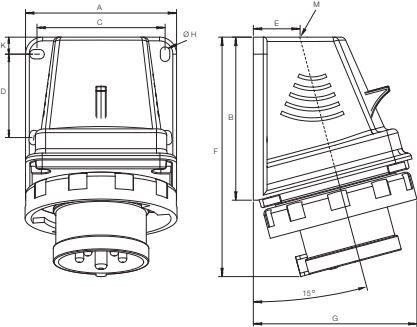
Maße (mm)

Typ	A	B	C	Ø D
416BPI...W	136	96	89	6-16
432BPI...W	156	107	102	11-20,5



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI
416BBI...W	83	90	70	76	17	52	90	5,5	65
432BBI...W	83	90	70	76	21	61	102	5,5	65



Maße (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	K	ØH	M
416BBSI...W	88,5	95,5	75	49	23,5	140	96	10	5,5	M25x1,5
432BBSI...W	88,5	95,5	75	49	23,5	151	103	10	5,5	M25x1,5

Modular Combi-Teile

Steckdose mit abgewinkeltem Flansch, IP67



216ERAU6W

16 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 1...2,5 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	 Blau	200...250	50 und 60	216ERAU6W	2CMA104398R1000	10	0,15
3P+E							
4	 Rot	380...415	50 und 60	316ERAU6W	2CMA104399R1000	10	0,18
3P+N+E							
5	 Rot	346...415	50 und 60	416ERAU6W	2CMA104400R1000	10	0,21



416ERAU6W

32 A. Wasserdicht

Gehäuse aus Kunststoff (PA). Kabelquerschnitt 2,5...6 mm².

Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		V	Hz				kg
2P+E							
3	 Blau	200...250	50 und 60	232ERAU6W	2CMA104401R1000	10	0,22
3P+E							
4	 Rot	380...415	50 und 60	332ERAU6W	2CMA104402R1000	10	0,23
3P+N+E							
5	 Rot	346...415	50 und 60	432ERAU6W	2CMA104403R1000	10	0,23



Zusatzprodukte und Zubehör

Aufputz-Wandsteckdosen mit Schuko

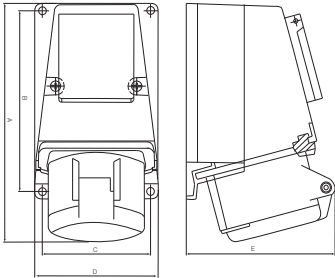


CUE416-6+R/UJP

16A, IP44. Spritzwassergeschützt Gehäuse aus Kunststoff (PA). 2-polige Schukosteckdose. Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².								
Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)	
		V	Hz					kg
3P+N+E								
5	 Rot	400/230	50 und 60	CUE416-6+R/UJP	2CMA178301R1000	10	0,34	

16A. Spritzwassergeschützt Gehäuse aus Kunststoff (PA). 2-polige Schukosteckdose. Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².								
Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)	
		V	Hz				kg	
3P+N+E								
5	■ Rot	400/230	50 und 60	CUE416-6+R/FR16	2CMA101642R1000	10	0,34	

16A, IP44. Spritzwassergeschützt Gehäuse aus Kunststoff (PA). 2-polige Schukosteckdose. Kabelquerschnitt 1,5...4 mm².								
Anschluss- klemmen/ Pole	Farb- kodierung	Spannung	Frequenz	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)	
		V	Hz				kg	
3P+N+E								
5	■ Rot	400/230	50 und 60	CUE416-6+R/BS13	2CMA101635R1000	10	0,34	



Maße (mm)					
Typ	A	B	C	D	E
CUE416-6+R/UJP	160	120	72	82	110

Notizen

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Kundencenter
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6221 701-777
Fax: +49 (0) 6221 701-771
info.stotz@de.abb.com



abb.de/industrie-steckverbindungen



Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend.
Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.
Copyright © 2022 ABB
Alle Rechte vorbehalten

