
KATALOG

Industrikontakter og plugger

Easy & Safe / Tough & Safe / Critical & Safe



Innholdsfortegnelse

4 IEC 60309-2 (urskive)

Easy & Safe

5 Introduksjon nye Easy & Safe
7 Oversikt over nye Easy & Safe

IP44

8 Plugg
10 Skjøtekontakter
12 Apparatinntak for veggmontering
13 Panelmonterte apparatinntak
14 Stikkontaktuttak for veggmontering
16 Stikkontaktuttak for panelmontering

IP67

20 Easy & Safe vanntett IP67
21 Plugg
23 Skjøtekontakter
25 Apparatinntak for veggmontering
27 Apparatinntak for panelmontering
29 Stikkontaktuttak for veggmontering
31 Stikkontaktuttak for panelmontering

Plugg og kontakter for underholdningsapplikasjoner

34 Svart rundstiftmateriell
35 Oversikt over svart materiell

IP44

36 Plugg
37 Skjøtekontakter
38 Stikkontakter for veggmontering
39 Stikkontaktuttak for panelmontering
41 Apparatinntak for veggmontering

Faseinvertere

IP44

64 Plugg
64 Panelmonterte apparatinntak med rett flens
65 Veggmonterte apparatinntak.

IP67

66 Plugg
66 Panelmonterte apparatinntak med rett flens
67 Veggmonterte apparatinntak.

Tough & Safe

68 Introduksjon Tough & Safe

IP44

69 Plugg
70 Skjøtekontakter
71 Stikkontakt for veggmontering

IP67

72 Plugg
75 Skjøtekontakter
78 Stikkontakt for veggmontering

Critical & Safe

83 Introduksjon Critical & Safe

IP44

84 Stikkontakt med bryter for horisontal veggmontering

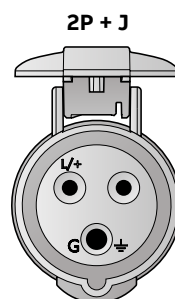
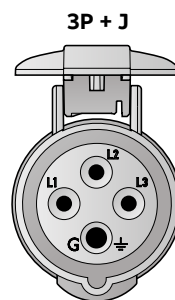
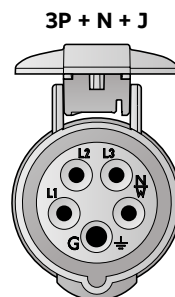
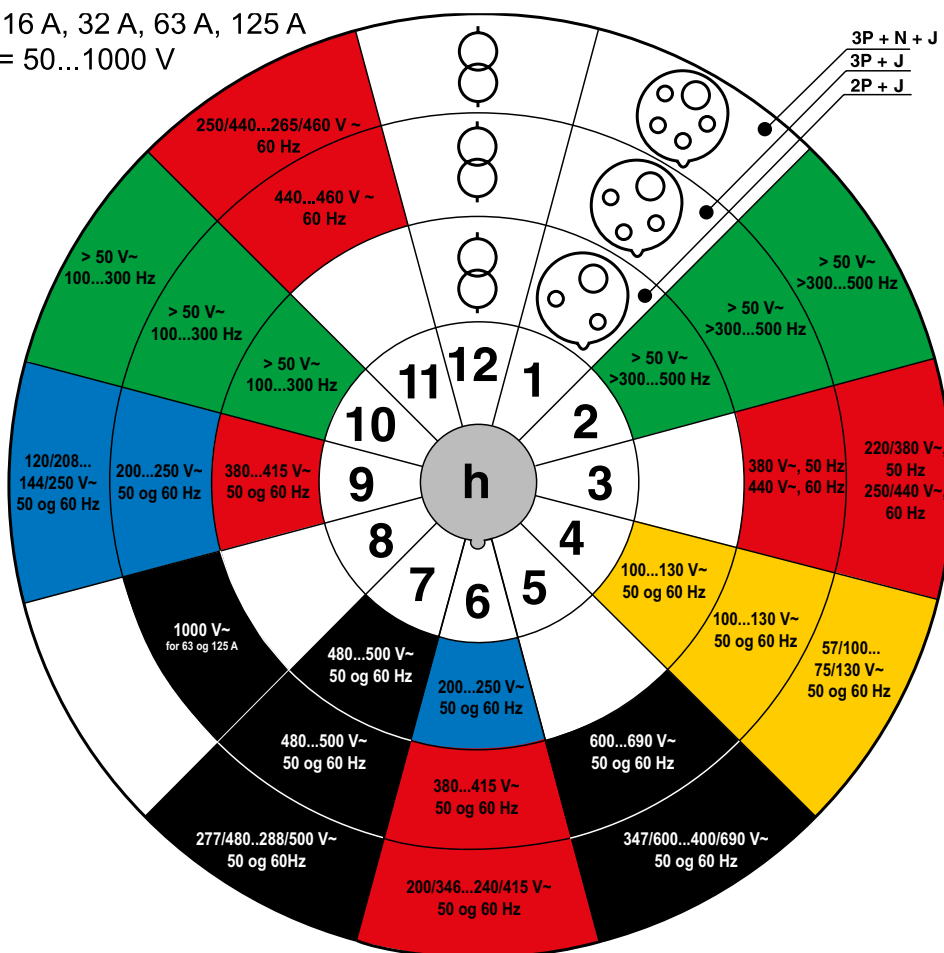
IP67

86 Stikkontakt med bryter for horisontal veggmontering

Industrikontakter og plugger

IEC 60309-2 “urskive”

$I_e = 16\text{ A}, 32\text{ A}, 63\text{ A}, 125\text{ A}$
 $U_e = 50 \dots 1000\text{ V}$



Standardspenninger - Fargekoder iht. IEC60309-1, -2

Plassering av jordingshylse iht. IEC 60309-2 (urskiven)	2P+J	3P+J	3P+N+J
1	☐ Alternativ spenning (ikke oppgitt under)	☐ Alternativ spenning (ikke oppgitt under)	☐ Alternativ spenning (ikke oppgitt under)
2	☒ >50 V~ >300...500 Hz	☒ >50 V~ >300...500 Hz	☒ >50 V~ >300...500 Hz
3	☐ Ikke brukt	☒ 380 V~ 50 Hz, 440 V 60 Hz	☒ 220/380 V~ 50 Hz, 250/440 V 60 Hz
4	☒ 100...130 V~ 50 og 60 Hz	☒ 100...130 V~ 50 og 60 Hz	☒ 57/100...75/130 V~ 50 og 60 Hz
5	☐ Ikke brukt	☒ 600...690 V~ 50 og 60 Hz	☒ 347/600...400/690 V~ 50 og 60 Hz
6	☒ 200...250 V~ 50 og 60 Hz	☒ 380...415 V~ 50 og 60 Hz	☒ 200/346...240/415 V~ 50 og 60 Hz
7	☒ 480...500 V~ 50 og 60 Hz	☒ 480...500 V~ 50 og 60 Hz	☒ 277/480...288/500 V~ 50 og 60 Hz
8	☐ Ikke brukt	☒ 1000 V~ (for 63 A og 125 A)	☐ Ikke brukt
9	☒ 380...415 V~ 50 og 60 Hz	☒ 200...250 V~ 50 og 60 Hz	☒ 120/208...144/250 V~ 50 og 60 Hz
10	☒ >50 V~ 100...300 Hz	☒ >50 V~ 100...300 Hz	☒ >50 V~ 100...300 Hz
11 Primært for maritime installasjoner	☐ Ikke brukt	☒ 440...460 V~ 60 Hz	☒ 250/440...265/460 V~ 60 Hz
12 Tilførsel fra skilletransformator	☐ Tilførsel fra skilletransformator	☐ Tilførsel fra skilletransformator	☐ Tilførsel fra skilletransformator

Industrikontakter og plugger

Easy & Safe

Våre nye Industrikontakter og -plugger utfyller ABB sitt allerede omfattende lavspenningstilbud. Disse pluggene og kontaktene er en del av Easy & Safe. Easy & Safe er et produktspekter som er egnet for generell bruk i de fleste bruksområder.

I de fleste installasjoner er industrielle plugger og stikkontakter en del av eksteriøret. Derfor er det viktig å ha et attraktivt design. Det moderne designet og det sterke ABB-merket gir verdier i enhver installasjon.

Beskytt kontaktene dine med Easy & Safe IP67

Det største tillegget til serien er de nydesignede produktene med kapslingsgrad IP67. IP67 er en kapslingsgrad som garanterer vann- og støvtetthet. Selv om vann eller støv sjelden forekommer i enkelte bruksområder, kan væske eller smuss komme inn i kontaktflatene i løpet av produktets levetid, noe som vil påvirke kontaktytelsen. Dette kan igjen føre til overoppheting, brente kontakter og behov for å bytte ut plugger og kontakter.

Det verste scenariet er at væsker eller støv når kontaktdelene, noe som igjen kan føre til ulykker med personskader og skader på det tilkoblede utstyret.

Elektriske kontakter beskyttet mot væsker og smuss beholder ytelsen over tid. Høy kontaktytelse betyr pålitelighet, reduserer nedetiden og vedlikeholdskostnadene. Kontaktdelene i ABBs kontakter er produsert med høy presisjon i kompakt messing. Det innovative designet betyr at kontaktene virker selvrensende

under tilkobling og frakobling, samtidig som kontaktområdet holdes fritt for overslag.

Neste generasjon IP44 plugger og kontakter

Noen egenskaper fra de nye IP67-produktene er også implementert i IP44-pluggene og -kontaktene. Med den nye kabelnippelen oppnår vi bedre tetnings- og strekkavlastning, og de kan brukes med et større spekter av kabler. Vi har også implementert det nye familiedesignet for ABB industriplugger og -stikkontakter.

Bruksområder

Easy & Safe-serien er et utmerket valg til de fleste bruksområder der høy pålitelighet og sikkerhet er nødvendig. For eksempel:

- Industri
- Næringsmiddelindustri
- Infrastruktur
- Bygg- og anlegg
- Gruver
- Maritim bruk for sammenkobling av kjølecontainere

For tøffe bruksområder med spesifikke krav til UV-motstand, kjemikaliebestandighet og mekanisk motstand, er vår Tough & Safe-serie fortsatt det beste alternativet.





Industrikontakter og plugger

Easy & Safe



reddot design award
winner 2017

Plugger, 16-32 A



Type EP..., 16 A, IP44



Type EP..., 32 A, IP44



Type EC..., 16 A, IP44



Type EC..., 32 A, IP44



Type EP...W, 16 A, IP67



Type EP...W, 32 A, IP67



Type EC...W, 16 A, IP67



Type EC...W, 32 A, IP67

Veggmonterte apparatinntak, 16-32 A



Type EBS...W, 16 A, IP67



Type EBS...W, 32 A, IP67



Type ERS...W, 16 A, IP67



Type ERS...W, 32 A, IP67

Panelmonterte apparatinntak, 16-32 A



Type EBU...W, 16 A, IP67



Type EBU...W, 32 A, IP67



Type ERU...W, 16 A, IP67



Type ERU...W, 32 A, IP67

Panelmonterte stikkontaktuttak, 16-32 A

Industriplugger (16 A)

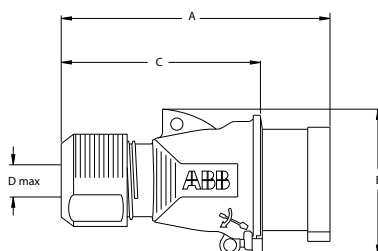
IP44



16 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med kompresjonsnippel. Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
3	Grå		AC	216EP1	2CMA101943R1000		10	0,11
	Grønn	>50	>300...500	216EP2	2CMA101944R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	216EP4	2CMA101946R1000			
	Blå	200...250		216EP6	2CMA101947R1000	1540708		
	Rød	380...415		216EP9	2CMA101948R1000			
	Grå	transf		216EP12	2CMA101950R1000			
3P+J								
3	Grå		AC	316EP1	2CMA101951R1000		10	0,16
	Grønn	>50	>300...500	316EP2	2CMA101952R1000			
	Rød	380/440	50/60	316EP3	2CMA101953R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	316EP4	2CMA101954R1000			
	Svart	600...690		316EP5	2CMA101955R1000			
	Rød	380...415		316EP6	2CMA101956R1000	1540710		
	Svart	480...500		316EP7	2CMA101957R1000			
	Blå	200...250		316EP9	2CMA101958R1000	1540709		
	Grønn	>50	100...300	316EP10	2CMA101959R1000			
	Rød	440...460	60	316EP11	2CMA101960R1000	1542726		
	Grå	transf	50 og 60	316EP12	2CMA101961R1000			
3P+N+J								
5	Grå		AC	416EP1	2CMA101962R1000		10	0,18
	Grønn	>50	>300...500	416EP2	2CMA101963R1000			
	Rød	380...440	50/60	416EP3	2CMA101964R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	416EP4	2CMA101965R1000			
	Svart	600...690		416EP5	2CMA101966R1000			
	Rød	346...415		416EP6	2CMA101967R1000	1540711		
	Svart	480...500		416EP7	2CMA101968R1000			
	Blå	208...250		416EP9	2CMA101969R1000			
	Rød	440...460	60	416EP11	2CMA101970R1000			



Mål (mm)

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

Industriplugger (32 A)

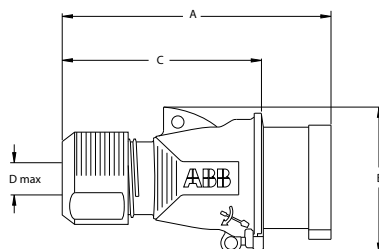
IP44



32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med kompresjonsnippel. Tverrsnitt 2,5...6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
3	Grå		AC	232EP1	2CMA101971R1000		10	0,21
	Grønn	>50	>300...500	232EP2	2CMA101972R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	232EP4	2CMA101974R1000			
	Blå	200...250		232EP6	2CMA101975R1000	1540712		
	Rød	380...415		232EP9	2CMA101976R1000			
	Grå	transf		232EP12	2CMA101978R1000			
3P+J								
4	Grå		AC	332EP1	2CMA101979R1000		10	0,23
	Grønn	>50	>300...500	332EP2	2CMA101980R1000			
	Rød	380/440	50/60	332EP3	2CMA101981R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	332EP4	2CMA101982R1000			
	Svart	600...690		332EP5	2CMA101983R1000			
	Rød	380...415		332EP6	2CMA101984R1000	1540714		
	Svart	480...500		332EP7	2CMA101985R1000			
	Blå	200...250		332EP9	2CMA101986R1000	1540713		
	Grønn	>50	100...300	332EP10	2CMA101987R1000			
	Rød	440...460	60	332EP11	2CMA101988R1000			
	Grå	transf	50 og 60	332EP12	2CMA101989R1000			
3P+N+J								
5	Grå		AC	432EP1	2CMA101990R1000		10	0,24
	Grønn	>50	>300...500	432EP2	2CMA101991R1000			
	Rød	380...440	50/60	432EP3	2CMA101992R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	432EP4	2CMA101993R1000			
	Svart	600...690		432EP5	2CMA101994R1000			
	Rød	346...415		432EP6	2CMA101995R1000	1540715		
	Svart	480...500		432EP7	2CMA101996R1000			
	Blå	208...250		432EP9	2CMA101997R1000			
	Rød	440...460	60	432EP11	2CMA101998R1000			



Mål (mm)

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

Skjøtekontakter (16 A)

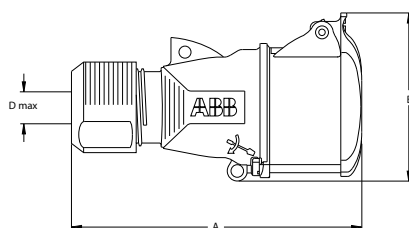
IP44



16 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med kompresjonsnippel. Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
		V	Hz					
2P+J								
3	 Grå		AC	216EC1	2CMA101999R1000	1540700	10	0,16
	 Grønn	>50	>300...500	216EC2	2CMA102000R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	216EC4	2CMA102002R1000			
	 Blå	200...250		216EC6	2CMA102003R1000			
	 Rød	380...415		216EC9	2CMA102004R1000			
	 Grå	transf		216EC12	2CMA102006R1000			
3P+J								
3	 Grå		AC	316EC1	2CMA102007R1000	1540702	10	0,21
	 Grønn	>50	>300...500	316EC2	2CMA102008R1000			
	 Rød	380/440	50/60	316EC3	2CMA102009R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	316EC4	2CMA102010R1000			
	 Svart	600...690		316EC5	2CMA102011R1000			
	 Rød	380...415		316EC6	2CMA102012R1000			
	 Svart	480...500		316EC7	2CMA102013R1000			
	 Blå	200...250		316EC9	2CMA102014R1000			
	 Grønn	>50	100...300	316EC10	2CMA102015R1000			
	 Rød	440...460	60	316EC11	2CMA102016R1000			
	 Grå	transf	50 og 60	316EC12	2CMA102017R1000			
	3P+N+J							
5	 Grå		AC	416EC1	2CMA102018R1000	1540703	10	0,23
	 Grønn	>50	>300...500	416EC2	2CMA102019R1000			
	 Rød	380...440	50/60	416EC3	2CMA102020R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	416EC4	2CMA102021R1000			
	 Svart	600...690		416EC5	2CMA102022R1000			
	 Rød	346...415		416EC6	2CMA102023R1000			
	 Svart	480...500		416EC7	2CMA102024R1000			
	 Blå	208...250		416EC9	2CMA102025R1000			
	 Rød	440...460	60	416EC11	2CMA102026R1000			



Mål (mm)

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

Skjøtekontakter (32 A)

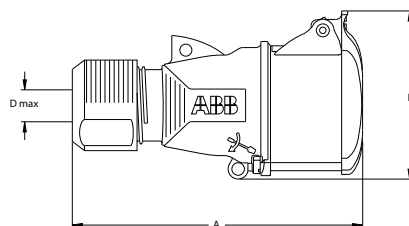
IP44



32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med kompresjonsnippel. Tverrsnitt 2,5...6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)	
		V	Hz					kg	
2P+J									
3		Grå		AC	232EC1	2CMA102027R1000	10	0,26	
		Grønn	>50	>300...500	232EC2	2CMA102028R1000			
		Gul	100...130	50 og 60	232EC4	2CMA102030R1000			
		Blå	200...250		232EC6	2CMA102031R1000			1540704
		Rød	380...415		232EC9	2CMA102032R1000			
		Grå	transf		232EC12	2CMA102034R1000			
3P+J									
4		Grå		AC	332EC1	2CMA102035R1000	10	0,28	
		Grønn	>50	>300...500	332EC2	2CMA102036R1000			
		Rød	380/440	50/60	332EC3	2CMA102037R1000			
		Gul	100...130	50 og 60	332EC4	2CMA102038R1000			
		Svart	600...690		332EC5	2CMA102039R1000			
		Rød	380...415		332EC6	2CMA102040R1000			1540706
		Svart	480...500		332EC7	2CMA102041R1000			
		Blå	200...250		332EC9	2CMA102042R1000			1540705
		Grønn	>50	100...300	332EC10	2CMA102043R1000			
		Rød	440...460	60	332EC11	2CMA102044R1000			
		Grå	transf	50 og 60	332EC12	2CMA102045R1000			
	3P+N+J								
5		Grå		AC	432EC1	2CMA102046R1000	10	0,30	
		Grønn	>50	>300...500	432EC2	2CMA102047R1000			
		Rød	380...440	50/60	432EC3	2CMA102048R1000			
		Gul	100...130	50 og 60	432EC4	2CMA102049R1000			
		Svart	600...690		432EC5	2CMA102050R1000			
		Rød	346...415		432EC6	2CMA102051R1000			1540707
		Svart	480...500		432EC7	2CMA102052R1000			
		Blå	208...250		432EC9	2CMA102053R1000			
		Rød	440...460	60	432EC11	2CMA102054R1000			



Mål (mm)

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

Apparatinntak

for veggmontering, IP44



16 A. Sprutsikker

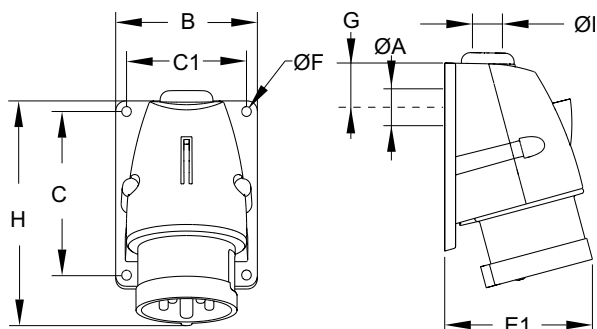
Plastkapsling (PA). Fleksibel membran og metrisk gjenget M20-innsats for innsetting av nippel.
Stanset kabelinnføring bak. Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	216BS4	2CMA193289R1000	1542361	10	0,15
	 Blå	200...250		216BS6	2CMA193290R1000	1542362		
3P+J								
4	 Gul	100...130	50 og 60	316BS4	2CMA193296R1000	1542371	10	0,19
	 Svart	600...690		316BS5	2CMA193297R1000			
	 Rød	380...415		316BS6	2CMA193298R1000	1542373		
	 Svart	480...500	316BS7	2CMA193299R1000	1542375			
	 Blå	200...250	316BS9	2CMA193300R1000	1542372			
	 Rød	440...460	60	316BS11	2CMA193302R1000	1542374		
3P+N+J								
5	 Rød	346...415		416BS6	2CMA193307R1000	1542383	10	0,20

32 A. IP44. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Fleksibel membran og metrisk gjenget M25-innsats for innsetting av nippel.
Stanset kabelinnføring bak. Tverrsnitt 2,5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	232BS4	2CMA193313R1000		10	0,25
	 Blå	200...250		232BS6	2CMA193314R1000			
3P+J								
4	 Svart	600...690	50 og 60	332BS5	2CMA193321R1000		10	0,27
	 Rød	380...415		332BS6	2CMA193322R1000			
	 Svart	480...500	332BS7	2CMA193323R1000				
	 Blå	200...250	332BS9	2CMA193324R1000				
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	432BS6	2CMA193331R1000		10	0,29



Mål (mm)

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

Apparatinntak

for panelmontering med rett flens, IP44



432BU6

16 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
		V	Hz					
2P+J								
3	 Blå	200...250	50 og 60	216B6	2CMA193338R1000	1544002	10	0,10
3P+J								
4	 Svart	600...690	50 og 60	316B5	2CMA193345R1000		10	0,13
	 Rød	380...415		316B6	2CMA193346R1000	1544013		
	 Blå	200...250		316B9	2CMA193348R1000	1544012		
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	416B6	2CMA193355R1000	1544023	10	0,14

16 A. IP44. Sprutsikker

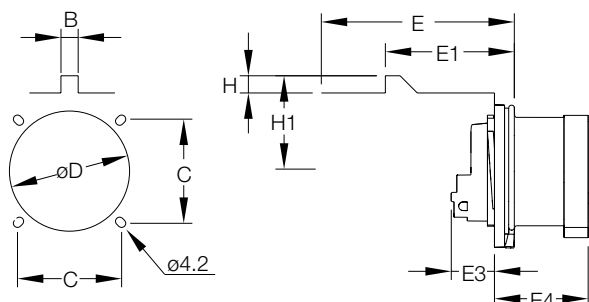
Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
3P+N+J								
5	Rød	346...415	50 og 60	416BU6	2CMA193468R1000		10	0,14

32 A. IP44. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 2,5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	El-nr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Blå	200...250	50 og 60	232BU6	2CMA193434R1000	1544032	10	0,15
3P+J								
4	 Svart	600...690	50 og 60	332BU5	2CMA193441R1000	1544049	10	0,17
	 Rød	380...415		332BU6	2CMA193442R1000	1544043		
	 Blå	200...250		332BU9	2CMA193444R1000	1544042		
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	432BU6	2CMA193451R1000	1544053	10	0,19



Mål (mm)

Type	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
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

Stikkontaktuttak

for veggmontering, IP44



16 A. Sprutsikker

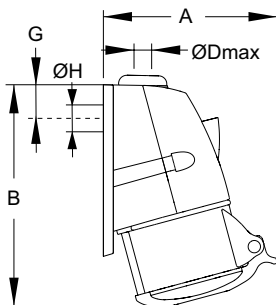
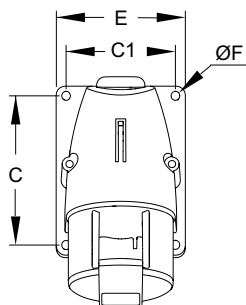
Plastkapsling (PA). Fleksibel membran og metrisk gjenget M20-innsats for innsetting av nippel.
Stanset kabelinnføring bak. Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	216RS4	2CMA193097R1000	1542301	10	0,22
	 Blå	200...250		216RS6	2CMA193098R1000	1542302		
3P+J								
4	 Gul	100...130	50 og 60	316RS4	2CMA193104R1000	1542311	10	0,24
	 Svart	600...690		316RS5	2CMA193105R1000	1542319		
	 Rød	380...415		316RS6	2CMA193106R1000	1542313		
	 Svart	480...500		316RS7	2CMA193107R1000	1542315		
	 Blå	200...250		316RS9	2CMA193108R1000	1542312		
	 Rød	440...460	60	316RS11	2CMA193110R1000	1542314		
3P+N+J								
5	 Rød	346...415		416RS6	2CMA193115R1000	1542323	10	0,26

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Fleksibel membran og metrisk gjenget M25-innsats for innføring av cop-kabel.
Stanset kabelinnføring bak. Tverrsnitt 2,5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	232RS4	2CMA193121R1000	1542331	10	0,30
	 Blå	200...250		232RS6	2CMA193122R1000	1542332		
3P+J								
4	 Svart	600...690	50 og 60	332RS5	2CMA193129R1000	1542349	10	0,32
	 Rød	380...415		332RS6	2CMA193130R1000	1542343		
	 Svart	480...500		332RS7	2CMA193131R1000	1542345		
	 Blå	200...250		332RS9	2CMA193132R1000	1542342		
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	432RS6	2CMA193139R1000	1542353	10	0,34



Mål (mm)

Type	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
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

Stikkontaktuttak med schuko

for veggmontering IP44

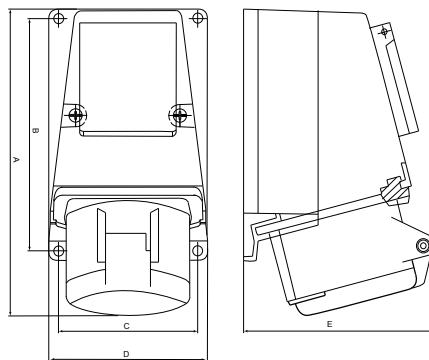


—
CUE416-6+R/UJP

16A, IP44. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Kombistikkontakt med schuko uttak. Tverrsnitt 1.5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt
		V	Hz					(1 stk.) kg
3P+E								
4	 Blå	200...250	50 og 60	CUE316-9+R/UJP	2CMA178363R1000	1562920	10	0.34
3P+N+E								
5	 Rød	400/230	50 og 60	CUE416-6+R/UJP	2CMA178301R1000	1562922	10	0.34



Mål (mm)

Type	A	B	C	D	E
CUE416-6+R/UJP	160	120	72	82	110

Stikkontaktuttak

for panelmontering med rett flens, IP44



432RU6

16 A. Sprutsikker

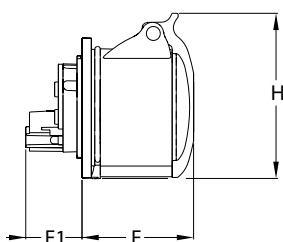
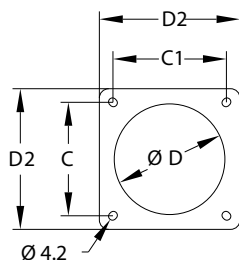
Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	216RU4	2CMA193169R1000	1564502	10	0,15
	 Blå	200...250		216RU6	2CMA193170R1000			
3P+J								
4	 Gul	100...130	50 og 60	316RU4	2CMA193176R1000	1564512	10	0,18
	 Svart	600...690		316RU5	2CMA193177R1000			
	 Rød	380...415		316RU6	2CMA193178R1000			
	 Svart	480...500	60	316RU7	2CMA193179R1000	1564512	10	0,18
	 Blå	200...250		316RU9	2CMA193180R1000			
	 Rød	440...460		316RU11	2CMA193182R1000			
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	416RU6	2CMA193187R1000		10	0,20

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 2,5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	232RU4	2CMA193241R1000	1547331	10	0,21
	 Blå	200...250		232RU6	2CMA193242R1000	1547332		
3P+J								
4	 Svart	600...690	50 og 60	332RU5	2CMA193249R1000	1547349	10	0,22
	 Rød	380...415		332RU6	2CMA193250R1000	1547343		
	 Svart	480...500	60	332RU7	2CMA193251R1000	1547345	10	0,22
	 Blå	200...250		332RU9	2CMA193252R1000	1547342		
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	432RU6	2CMA193259R1000	1547353	10	0,24



Mål (mm)

Type	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
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

Stikkontaktuttak

for panelmontering med vinklet flens, IP44



432RAU6

16 A. Sprutsikker

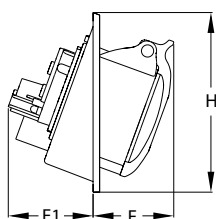
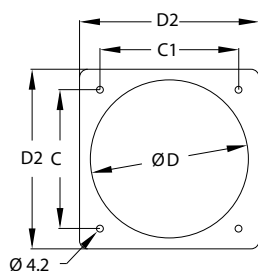
Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	216RAU4	2CMA193217R1000	1547402	10	0,19
	 Blå	200...250		216RAU6	2CMA193218R1000			
3P+J								
4	 Gul	100...130	50 og 60	316RAU4	2CMA193224R1000	1547413	10	0,22
	 Svart	600...690		316RAU5	2CMA193225R1000			
	 Rød	380...415		316RAU6	2CMA193226R1000			
	 Svart	480...500	316RAU7	2CMA193227R1000				
	 Blå	200...250	316RAU9	2CMA193228R1000				
	 Rød	440...460	60	316RAU11	2CMA193230R1000			
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	416RAU6	2CMA193235R1000	1547423	10	0,24

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 2,5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	232RAU4	2CMA193265R1000	1547431	10	0,25
	 Blå	200...250		232RAU6	2CMA193266R1000	1547432		
3P+J								
4	 Svart	600...690	50 og 60	332RAU5	2CMA193273R1000	1547449	10	0,26
	 Rød	380...415		332RAU6	2CMA193274R1000	1547443		
	 Svart	480...500		332RAU7	2CMA193275R1000			
	 Blå	200...250		332RAU9	2CMA193276R1000	1547442		
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	432RAU6	2CMA193283R1000	1547453	10	0,28



Mål (mm)

Type	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
232RAU...	85	85	98	110	61	53	110
332RAU...	85	85	98	110	61	53	110
432RAU...	85	85	98	110	63	54	110

Stikkontaktuttak (16 A)

for panelmontering med min. flens, IP44

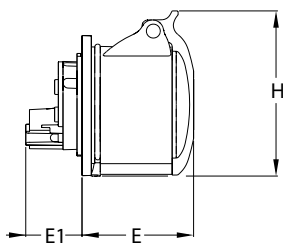
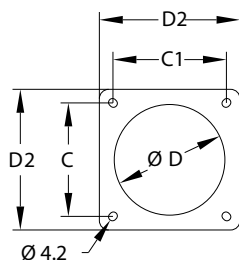


216R6

16 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
		V	Hz					
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	216R4	2CMA193145R1000	1547301	10	0,14
	 Blå	200...250		216R6	2CMA193146R1000	1547302		
3P+J								
4	 Gul	100...130	50 og 60	316R4	2CMA193152R1000	1547311	10	0,17
	 Svart	600...690		316R5	2CMA193153R1000			
	 Rød	380...415		316R6	2CMA193154R1000			
	 Svart	480...500		316R7	2CMA193155R1000	1547315		
	 Blå	200...250	316R9	2CMA193156R1000	1547312			
	 Rød	440...460	60	316R11	2CMA193158R1000	1547314		
3P+N+J								
5	 Rød	346...415		416R6	2CMA193163R1000	1547323	10	0,19



Mål (mm)

Type	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

Stikkontaktuttak

for panelmontering med vinklet min. flens, IP44



332RAM6

16 A. Sprutsikker

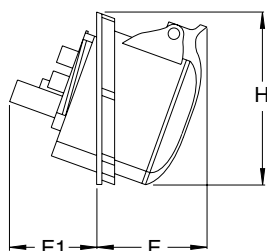
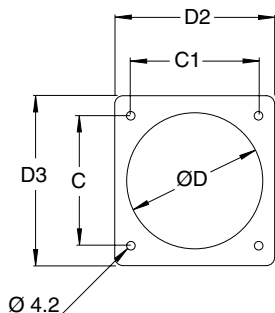
Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
		V	Hz					
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	216RAM4	2CMA170003R1000	1564531	10	0,21
	 Blå	200...250		216RAM6	2CMA170004R1000	1564532		
3P+J								
4	 Gul	100...130	50 og 60	316RAM4	2CMA170010R1000		10	0,22
	 Svart	600...690		316RAM5	2CMA170011R1000	1564549		
	 Rød	380...415		316RAM6	2CMA170012R1000	1564543		
	 Svart	480...500	316RAM7	2CMA170013R1000				
	 Blå	200...250	316RAM9	2CMA170014R1000	1564542			
	 Rød	440...460	60	316RAM11	2CMA170016R1000			
3P+N+J								
5	 Rød	346...415		416RAM6	2CMA170021R1000	1564553	10	0,24

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 2,5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Gul	100...130	50 og 60	232RAM4	2CMA170026R1000		10	0,21
	 Blå	200...250		232RAM6	2CMA170027R1000			
3P+J								
4	 Svart	600...690	50 og 60	332RAM5	2CMA170034R1000		10	0,22
	 Rød	380...415		332RAM6	2CMA170035R1000			
	 Svart	480...500	332RAM7	2CMA170036R1000				
	 Blå	200...250	332RAM9	2CMA170037R1000				
3P+N+J								
5	 Rød	346...415	50 og 60	432RAM6	2CMA170044R1000		10	0,24



Mål (mm)

Type	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
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

Easy & Safe vanntett IP67

Easy & Safe IP67 er det perfekte valget i de fleste bruksområder hvor det kan forekomme vann og smuss. De kombinerer enkel tilgang til kontaktdelene under installasjon med høy kapslingsgrad når produktene er i bruk. Elektriske kontakter, beskyttet mot væsker og smuss, beholder ytelsen over tid. Høy kontaktytelse betyr pålitelighet, redusert nedetid og lavere vedlikeholdskostnader.



Industriplugger (16 A)

IP67

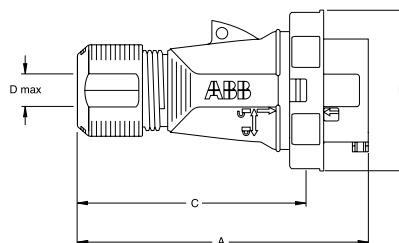


216EP6W

16 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med kompresjonsnippel. Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
3	Grå		AC	216EP1W	2CMA101069R1000		10	0,13
	Gul	100...130	50 og 60	216EP4W	2CMA101071R1000			
	Blå	200...250		216EP6W	2CMA101072R1000	1540716		
	Rød	380...415		216EP9W	2CMA101073R1000			
	Grå	transf		216EP12W	2CMA101074R1000			
3P+J								
3	Grå		AC	316EP1W	2CMA101075R1000		10	0,19
	Grønn	>50	>300...500	316EP2W	2CMA101076R1000			
	Rød	380/440	50/60	316EP3W	2CMA101077R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	316EP4W	2CMA101078R1000			
	Svart	600...690		316EP5W	2CMA101079R1000			
	Rød	380...415		316EP6W	2CMA101080R1000	1540718		
	Svart	480...500		316EP7W	2CMA101081R1000			
	Blå	200...250		316EP9W	2CMA101082R1000	1540717		
	Grønn	>50	100...300	316EP10W	2CMA101083R1000			
	Rød	440...460	60	316EP11W	2CMA101084R1000			
3P+N+J								
5	Grå		AC	416EP1W	2CMA101085R1000		10	0,21
	Grønn	>50	>300...500	416EP2W	2CMA101086R1000			
	Rød	380...440	50/60	416EP3W	2CMA101087R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	416EP4W	2CMA101088R1000			
	Rød	346...415		416EP6W	2CMA101089R1000	1540719		
	Svart	480...500		416EP7W	2CMA101090R1000			
	Blå	208...250		416EP9W	2CMA101091R1000			
	Rød	440...460	60	416EP11W	2CMA101092R1000			



Mål (mm)

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

Industriplugger (32 A)

IP67

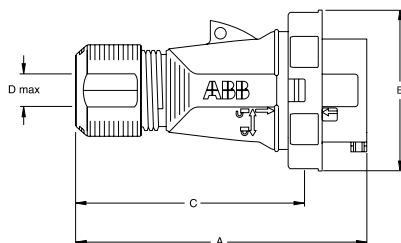


432EP6W

32 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med kompresjonsnippel. Tverrsnitt 2,5...6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
3	Grå		AC	232EP1W	2CMA101093R1000		10	0,23
	Gul	100...130	50 og 60	232EP4W	2CMA101094R1000			
	Blå	200...250		232EP6W	2CMA101095R1000	1540720		
	Rød	380...415		232EP9W	2CMA101096R1000			
	Grå	transf		232EP12W	2CMA101097R1000			
3P+J								
4	Grå		AC	332EP1W	2CMA101098R1000		10	0,25
	Grønn	>50	>300...500	332EP2W	2CMA101099R1000			
	Rød	380/440	50/60	332EP3W	2CMA101100R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	332EP4W	2CMA101101R1000			
	Svart	600...690		332EP5W	2CMA101102R1000			
	Rød	380...415		332EP6W	2CMA101103R1000	1540722		
	Svart	480...500		332EP7W	2CMA101104R1000			
	Blå	200...250		332EP9W	2CMA101105R1000	1540721		
	Grønn	>50	100...300	332EP10W	2CMA101106R1000			
	Rød	440...460	60	332EP11W	2CMA101107R1000			
3P+N+J								
5	Grå		AC	432EP1W	2CMA101108R1000		10	0,25
	Grønn	>50	>300...500	432EP2W	2CMA101109R1000			
	Rød	380...440	50/60	432EP3W	2CMA101110R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	432EP4W	2CMA101111R1000			
	Rød	346...415		432EP6W	2CMA101112R1000	1540723		
	Svart	480...500		432EP7W	2CMA101113R1000			
	Blå	208...250		432EP9W	2CMA101114R1000			
	Rød	440...460	60	432EP11W	2CMA101115R1000			



Mål (mm)

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

Skjøtekontakter (16 A)

IP67

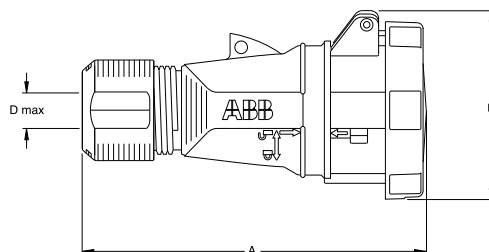


216EC6W

16 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med kompresjonsnippel. Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Grå		AC	216EC1W	2CMA101116R1000		10	0,17
	 Gul	100...130	50 og 60	216EC4W	2CMA101118R1000			
	 Blå	200...250		216EC6W	2CMA101119R1000	1540724		
	 Rød	380...415		216EC9W	2CMA101120R1000			
	 Grå	transf		216EC12W	2CMA101121R1000			
3P+J								
3	 Grå		AC	316EC1W	2CMA101122R1000		10	0,23
	 Grønn	>50	>300...500	316EC2W	2CMA101123R1000			
	 Rød	380/440	50/60	316EC3W	2CMA101124R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	316EC4W	2CMA101125R1000			
	 Svart	600...690		316EC5W	2CMA101126R1000			
	 Rød	380...415		316EC6W	2CMA101127R1000	1540726		
	 Svart	480...500		316EC7W	2CMA101128R1000			
	 Blå	200...250		316EC9W	2CMA101129R1000	1540725		
	 Grønn	>50	100...300	316EC10W	2CMA101130R1000			
	 Rød	440...460	60	316EC11W	2CMA101131R1000			
3P+N+J								
5	 Grå		AC	416EC1W	2CMA101132R1000		10	0,26
	 Grønn	>50	>300...500	416EC2W	2CMA101133R1000			
	 Rød	380...440	50/60	416EC3W	2CMA101134R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	416EC4W	2CMA101135R1000			
	 Rød	346...415		416EC6W	2CMA101136R1000	1540727		
	 Svart	480...500		416EC7W	2CMA101137R1000			
	 Blå	208...250		416EC9W	2CMA101138R1000			
	 Rød	440...460		60	416EC11W	2CMA101139R1000		



Mål (mm)

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

Skjøtekontakter (32 A)

IP67

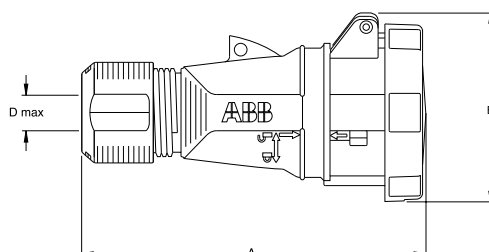


432EC6W

32 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med kompresjonsnippel. Tverrsnitt 2,5...6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
3	Grå		AC	232EC1W	2CMA101140R1000		10	0,28
	Gul	100...130	50 og 60	232EC4W	2CMA101141R1000			
	Blå	200...250		232EC6W	2CMA101142R1000	1540728		
	Rød	380...415		232EC9W	2CMA101143R1000			
	Grå	transf		232EC12W	2CMA101144R1000			
3P+J								
4	Grå		AC	332EC1W	2CMA101145R1000		10	0,30
	Grønn	>50	>300...500	332EC2W	2CMA101146R1000			
	Rød	380/440	50/60	332EC3W	2CMA101147R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	332EC4W	2CMA101148R1000			
	Svart	600...690		332EC5W	2CMA101149R1000			
	Rød	380...415		332EC6W	2CMA101150R1000	1540730		
	Svart	480...500		332EC7W	2CMA101151R1000			
	Blå	200...250		332EC9W	2CMA101152R1000	1540729		
	Grønn	>50	100...300	332EC10W	2CMA101153R1000			
	Rød	440...460	60	332EC11W	2CMA101154R1000			
3P+N+J								
5	Grå		AC	432EC1W	2CMA101155R1000		10	0,30
	Grønn	>50	>300...500	432EC2W	2CMA101156R1000			
	Rød	380...440	50/60	432EC3W	2CMA101157R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	432EC4W	2CMA101158R1000			
	Rød	346...415		432EC6W	2CMA101159R1000	1540731		
	Svart	480...500		432EC7W	2CMA101160R1000			
	Blå	208...250		432EC9W	2CMA101161R1000			
	Rød	440...460	60	432EC11W	2CMA101162R1000			



Mål (mm)

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

Apparatinntak

for veggmontering, IP67

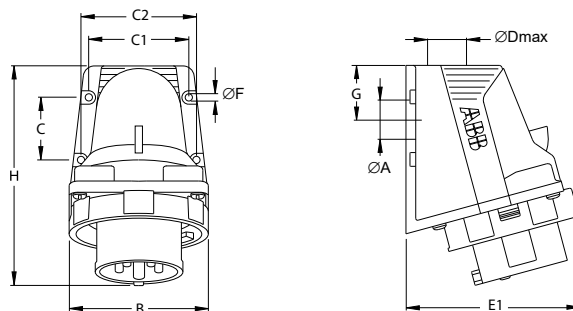


216EBS6W

16 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelnippel inkludert. Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Grå		AC	216EBS1W	2CMA101163R1000		10	0,20
	 Gul	100...130	50 og 60	216EBS4W	2CMA101165R1000			
	 Blå	200...250		216EBS6W	2CMA101166R1000	1540732		
	 Rød	380...415		216EBS9W	2CMA101167R1000			
	 Grå	transf		216EBS12W	2CMA101168R1000			
3P+J								
3	 Grå		AC	316EBS1W	2CMA101169R1000		10	0,23
	 Grønn	>50	>300...500	316ESB2W	2CMA101170R1000			
	 Rød	380/440	50/60	316EBS3W	2CMA101171R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	316EBS4W	2CMA101172R1000			
	 Svart	600...690		316EBS5W	2CMA101173R1000			
	 Rød	380...415		316EBS6W	2CMA101174R1000	1540734		
	 Svart	480...500		316EBS7W	2CMA101175R1000			
	 Blå	200...250		316EBS9W	2CMA101176R1000	1540733		
	 Grønn	>50	100...300	316EBS10W	2CMA101177R1000			
	 Rød	440...460	60	316EBS11W	2CMA101178R1000			
3P+N+J								
5	 Grå		AC	416EBS1W	2CMA101179R1000		10	0,25
	 Grønn	>50	>300...500	416EBS2W	2CMA101180R1000			
	 Rød	380...440	50/60	416EBS3W	2CMA101181R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	416EBS4W	2CMA101182R1000			
	 Rød	346...415		416EBS6W	2CMA101183R1000	1540735		
	 Svart	480...500		416EBS7W	2CMA101184R1000			
	 Blå	208...250		416EBS9W	2CMA101185R1000			
	 Rød	440...460	60	416EBS11W	2CMA101186R1000			



Mål (mm)

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

Apparatinntak

for veggmontering, IP67

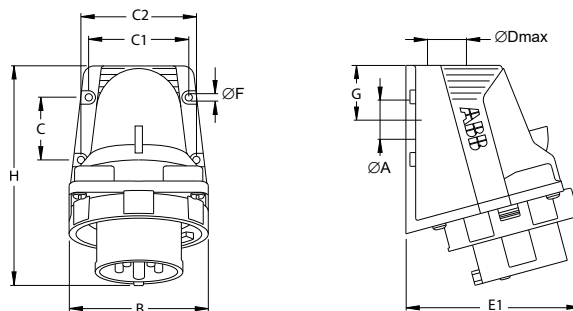


432EBS6W

32 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelnippel inkludert. Tverrsnitt 2,5...6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
3	Grå		AC	232EBS1W	2CMA101187R1000		10	0,26
	Gul	100...130	50 og 60	232EBS4W	2CMA101188R1000			
	Blå	200...250		232EBS6W	2CMA101189R1000	1540736		
	Rød	380...415		232EBS9W	2CMA101190R1000			
	Grå	transf		232EBS12W	2CMA101191R1000			
3P+J								
4	Grå		AC	332EBS1W	2CMA101192R1000		10	0,27
	Grønn	>50	>300...500	332EBS2W	2CMA101193R1000			
	Rød	380/440	50/60	332EBS3W	2CMA101194R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	332EBS4W	2CMA101195R1000			
	Svart	600...690		332EBS5W	2CMA101196R1000			
	Rød	380...415		332EBS6W	2CMA101197R1000	1540738		
	Svart	480...500		332EBS7W	2CMA101198R1000			
	Blå	200...250		332EBS9W	2CMA101199R1000	1540737		
	Grønn	>50	100...300	332EBS10W	2CMA101200R1000			
	Rød	440...460	60	332EBS11W	2CMA101201R1000			
3P+N+J								
5	Grå		AC	432EBS1W	2CMA101202R1000		10	0,28
	Grønn	>50	>300...500	432EBS2W	2CMA101203R1000			
	Rød	380...440	50/60	432EBS3W	2CMA101204R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	432EBS4W	2CMA101205R1000			
	Rød	346...415		432EBS6W	2CMA101206R1000	1540739		
	Svart	480...500		432EBS7W	2CMA101207R1000			
	Blå	208...250		432EBS9W	2CMA101208R1000			
	Rød	440...460	60	432EBS11W	2CMA101209R1000			

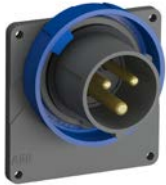


Mål (mm)

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

Apparatinntak

for panelmontering med rett flens, IP67

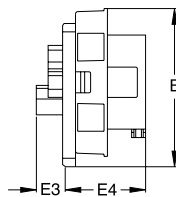
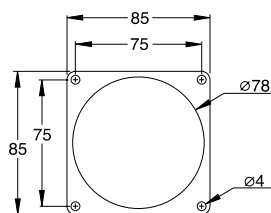


216EBU6W

16 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Grå		AC	216EBU1W	2CMA101257R1000	10	0,11	
	 Gul	100...130	50 og 60	216EBU4W	2CMA101258R1000			
	 Blå	200...250		216EBU6W	2CMA101259R1000			
	 Rød	380...415		216EBU9W	2CMA101260R1000			
3P+J								
3	 Grå		AC	316EBU1W	2CMA101261R1000	10	0,14	
	 Gul	100...130	50 og 60	316EBU4W	2CMA101262R1000			
	 Svart	600...690		316EBU5W	2CMA101263R1000			
	 Rød	380...415		316EBU6W	2CMA101264R1000			
	 Svart	480...500		316EBU7W	2CMA101265R1000			
	 Blå	200...250		316EBU9W	2CMA101266R1000			
	 Rød	440...460	60	316EBU11W	2CMA101267R1000			
3P+N+J								
5	 Grå		AC	416EBU1W	2CMA101268R1000	10	0,16	
	 Gul	100...130	50 og 60	416EBU4W	2CMA101269R1000			
	 Rød	346...415		416EBU6W	2CMA101270R1000			
	 Svart	480...500		416EBU7W	2CMA101271R1000			
	 Blå	208...250		416EBU9W	2CMA101812R1000			
	 Rød	440...460	60	416EBU11W	2CMA101272R1000			



Mål (mm)

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

Apparatinntak

for panelmontering med rett flens, IP67

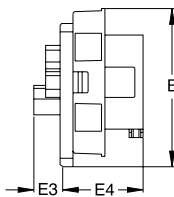
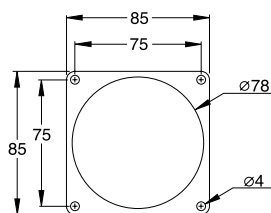


432EBU6W

32 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 2,5...6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Grå		AC	232EBU1W	2CMA101273R1000	10		0,17
	 Gul	100...130	50 og 60	232EBU4W	2CMA101274R1000			
	 Blå	200...250		232EBU6W	2CMA101275R1000			
	 Rød	380...415		232EBU9W	2CMA101813R1000			
3P+J								
4	 Grå		AC	332EBU1W	2CMA101276R1000	10		0,18
	 Rød	380/440	50/60	332EBU3W	2CMA101277R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	332EBU4W	2CMA101278R1000			
	 Rød	380...415		332EBU6W	2CMA101279R1000			
	 Svart	480...500		332EBU7W	2CMA101280R1000			
	 Blå	200...250		332EBU9W	2CMA101281R1000			
	 Rød	440...460	60	332EBU11W	2CMA101282R1000			
3P+N+J								
5	 Grå		AC	432EBU1W	2CMA101283R1000	10		0,19
	 Gul	100...130	50 og 60	432EBU4W	2CMA101284R1000			
	 Rød	346...415		432EBU6W	2CMA101285R1000			
	 Svart	480...500		432EBU7W	2CMA101286R1000			
	 Blå	208...250		432EBU9W	2CMA101287R1000			
	 Rød	440...460	60	432EBU11W	2CMA101288R1000			



Mål (mm)

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

Stikkontaktuttak

for veggmontering, IP67

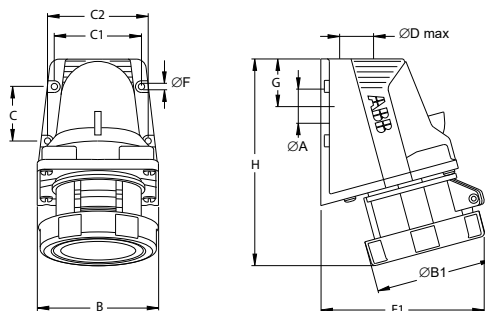


216ERS6W

16 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelnippel inkludert. Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Grå		AC	216ERS1W	2CMA101210R1000		10	0,24
	 Gul	100...130	50 og 60	216ERS4W	2CMA101212R1000			
	 Blå	200...250		216ERS6W	2CMA101213R1000	1540740		
	 Rød	380...415		216ERS9W	2CMA101214R1000			
	 Grå	transf		216ERS12W	2CMA101215R1000			
3P+J								
3	 Grå		AC	316ERS1W	2CMA101216R1000		10	0,27
	 Grønn	>50	>300...500	316ERB2W	2CMA101217R1000			
	 Rød	380/440	50/60	316ERS3W	2CMA101218R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	316ERS4W	2CMA101219R1000			
	 Svart	600...690		316ERS5W	2CMA101220R1000			
	 Rød	380...415		316ERS6W	2CMA101221R1000	1540742		
	 Svart	480...500		316ERS7W	2CMA101222R1000			
	 Blå	200...250		316ERS9W	2CMA101223R1000	1540741		
	 Grønn	>50	100...300	316ERS10W	2CMA101224R1000			
	 Rød	440...460	60	316ERS11W	2CMA101225R1000			
3P+N+J								
5	 Grå		AC	416ERS1W	2CMA101226R1000		10	0,30
	 Grønn	>50	>300...500	416ERS2W	2CMA101227R1000			
	 Rød	380...440	50/60	416ERS3W	2CMA101228R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	416ERS4W	2CMA101229R1000			
	 Rød	346...415		416ERS6W	2CMA101230R1000	1540743		
	 Svart	480...500		416ERS7W	2CMA101231R1000			
	 Blå	208...250		416ERS9W	2CMA101232R1000			
	 Rød	440...460	60	416ERS11W	2CMA101233R1000			



Mål (mm)

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

Stikkontaktuttak

for veggmontering, IP67

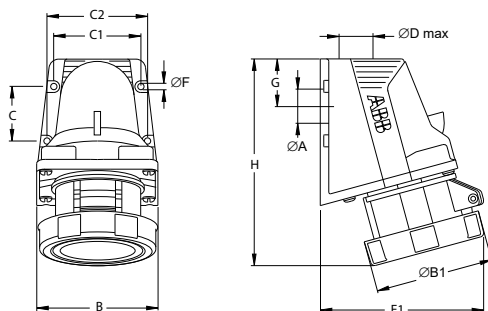


432ERS6W

32 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelnippel inkludert. Tverrsnitt 2,5...6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)	
		V	Hz					kg	
2P+J									
3	 Grå		AC	232ERS1W	2CMA101234R1000	10		0,31	
	 Gul	100...130	50 og 60	232ERS4W	2CMA101235R1000				
	 Blå	200...250		232ERS6W	2CMA101236R1000				1540744
	 Rød	380...415		232ERS9W	2CMA101237R1000				
	 Grå	transf		232ERS12W	2CMA101238R1000				
3P+J									
4	 Grå		AC	332ERS1W	2CMA101239R1000	10		0,32	
	 Grønn	>50	>300...500	332ERS2W	2CMA101240R1000				
	 Rød	380/440	50/60	332ERS3W	2CMA101241R1000				
	 Gul	100...130	50 og 60	332ERS4W	2CMA101242R1000				
	 Svart	600...690		332ERS5W	2CMA101243R1000				
	 Rød	380...415		332ERS6W	2CMA101244R1000				1540746
	 Svart	480...500		332ERS7W	2CMA101245R1000				
	 Blå	200...250		332ERS9W	2CMA101246R1000				1540745
	 Grønn	>50	100...300	332ERS10W	2CMA101248R1000				
	 Rød	440...460	60	332ERS11W	2CMA101247R1000				
3P+N+J									
5	 Grå		AC	432ERS1W	2CMA101249R1000	10		0,32	
	 Grønn	>50	>300...500	432ERS2W	2CMA101250R1000				
	 Rød	380...440	50/60	432ERS3W	2CMA101251R1000				
	 Gul	100...130	50 og 60	432ERS4W	2CMA101252R1000				
	 Rød	346...415		432ERS6W	2CMA101253R1000				1540747
	 Svart	480...500		432ERS7W	2CMA101254R1000				
	 Blå	208...250		432ERS9W	2CMA101255R1000				
	 Rød	440...460	60	432ERS11W	2CMA101256R1000				



Mål (mm)

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

Stikkontaktuttak (16 A)

for panelmontering med rett flens, IP67

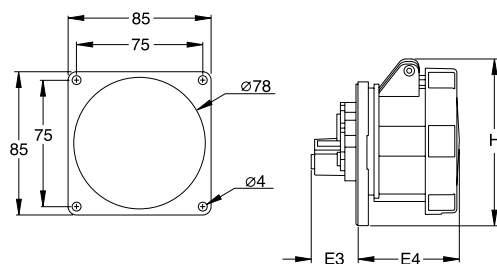


216ERU6W

16 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Grå		AC	216ERU1W	2CMA101289R1000		10	0,15
	 Gul	100...130	50 og 60	216ERU4W	2CMA101290R1000			
	 Blå	200...250		216ERU6W	2CMA101291R1000			
	 Rød	380...415		216ERU9W	2CMA101292R1000			
3P+J								
3	 Grå		AC	316ERU1W	2CMA101293R1000		10	0,18
	 Gul	100...130	50 og 60	316ERU4W	2CMA101294R1000			
	 Svart	600...690		316ERU5W	2CMA101295R1000			
	 Rød	380...415		316ERU6W	2CMA101296R1000			
	 Svart	480...500		316ERU7W	2CMA101297R1000			
	 Blå	200...250		316ERU9W	2CMA101298R1000			
	 Rød	440...460	60	316ERU11W	2CMA101299R1000			
3P+N+J								
5	 Grå		AC	416ERU1W	2CMA101300R1000		10	0,21
	 Gul	100...130	50 og 60	416ERU4W	2CMA101301R1000			
	 Rød	346...415		416ERU6W	2CMA101302R1000			
	 Svart	480...500		416ERU7W	2CMA101303R1000			
	 Blå	208...250		416ERU9W	2CMA101304R1000			
	 Rød	440...460	60	416ERU11W	2CMA101305R1000			



Mål (mm)

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

Stikkontaktuttak (32 A)

for panelmontering med rett flens, IP67

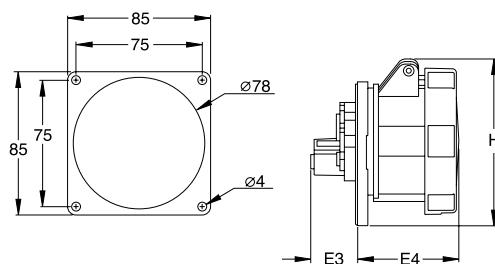


432ERU6W

32 A. Vanntett

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 2,5...6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Grå		AC	232ERU1W	2CMA101306R1000		10	0,22
	 Gul	100...130	50 og 60	232ERU4W	2CMA101307R1000			
	 Blå	200...250		232ERU6W	2CMA101308R1000			
	 Rød	380...415		232ERU9W	2CMA101309R1000			
3P+J								
4	 Grå		AC	332ERU1W	2CMA101310R1000		10	0,23
	 Rød	380/440	50/60	332ERU3W	2CMA101311R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	332ERU4W	2CMA101312R1000			
	 Rød	380...415		332ERU6W	2CMA101313R1000			
	 Svart	480...500		332ERU7W	2CMA101314R1000			
	 Blå	200...250		332ERU9W	2CMA101315R1000			
	 Rød	440...460	60	332ERU11W	2CMA101316R1000			
3P+N+J								
5	 Grå		AC	432ERU1W	2CMA101317R1000		10	0,23
	 Gul	100...130	50 og 60	432ERU4W	2CMA101318R1000			
	 Rød	346...415		432ERU6W	2CMA101319R1000			
	 Svart	480...500		432ERU7W	2CMA101320R1000			
	 Blå	208...250		432ERU9W	2CMA101321R1000			
	 Rød	440...460	60	432ERU11W	2CMA101322R1000			



Mål (mm)

Type	B	E3	E4
232ERU...W	98	31	70
332ERU...W	98	31	70
432ERU...W	104	32	69

Svart rundstiftmateriell for underholdningsapplikasjoner

Med stor erfaring i å designe og produsere industristikkontakter og plugger, kan ABB tilby produkter av høy kvalitet, funksjonalitet, pålitelighet og sikkerhet. Uavhengig av situasjonen, skal person-sikkerheten alltid ha høyeste prioritet i elektriske installasjoner.

ABBs serie med svarte plugger og stikkontakter er tilpasset underholdningsapplikasjoner, som konsertsaler, kinoer, fjernsynsstudioer og utendørsarrangementer. Den svarte serien er perfekt for både innendørs og utendørs bruk, og de går i ett med sine mørke omgivelser.

Pinne- og hylsekonfigurasjon er i henhold til IEC-standardene. Produktmerkingen gir informasjon om hvilket spenningsområde produktet er beregnet på. Den svarte serien holder den høye kvaliteten som preger ABBs industristikkontakter og -plugger.



Industristikkontakter og -plugger

for underholdningsapplikasjoner

Plugger



—
Type EP...B, 16 A...32 A, IP44

Skjøtekontakter



—
Type EC...B, 16 A...32 A, IP44

Veggmonterte apparatinntak



—
For wall mounting, Type BS...B
16 A...32 A, IP44

Stikkontakter



—
For veggmontering, Type RS...B
16 A...32 A, IP44



—
For panelmontering med rett flens, Type RU...B
16 A...32 A, IP44



—
For panelmontering med vinklet flens, Type RAM...B
16 A...32 A, IP44

Svarte plugger

for underholdningsapplikasjoner, IP44



316EP6B

16 A. Sprutsikker

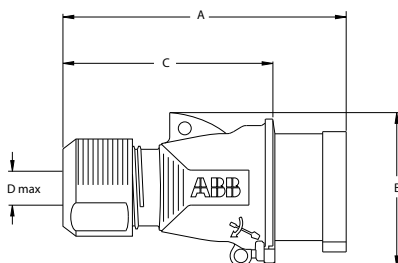
Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	■ Svart	200...250	50 og 60	216EP6B	2CMA103579R1000	1540758	10	0,11
		380...415		216EP9B	2CMA103598R1000			
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	316EP6B	2CMA103584R1000	1540760	10	0,16
		200...250		316EP9B	2CMA103585R1000	1540759		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415	50 og 60	416EP6B	2CMA103591R1000	1540761	10	0,17
		208...250		416EP9B	2CMA103599R1000			

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	■ Svart	200...250	50 og 60	232EP6B	2CMA103581R1000	1540762	10	0,20
		380...415		232EP9B	2CMA103600R1000			
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	332EP6B	2CMA103588R1000	1540764	10	0,22
		200...250		332EP9B	2CMA103589R1000	1540763		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415	50 og 60	432EP6B	2CMA103593R1000	1540765	10	0,23
		208...250		432EP9B	2CMA103601R1000			



Mål (mm)

Type	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

Svarte skjøtekontakter

for underholdningsapplikasjoner, IP44



316EC6B

16 A. Sprutsikker

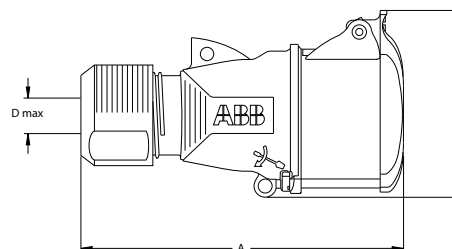
Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	■ Svart	200...250	50 og 60	216EC6B	2CMA103578R1000	1540766	10	0,11
		380...415		216EC9B	2CMA103594R1000			
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	316EC6B	2CMA103582R1000	1540768	10	0,16
		200...250		316EC9B	2CMA103583R1000	1540767		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415	50 og 60	416EC6B	2CMA103590R1000	1540769	10	0,17
		208...250		416EC9B	2CMA103595R1000			

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	■ Svart	200...250	50 og 60	232EC6B	2CMA103580R1000	1540770	10	0,20
		380...415		232EC9B	2CMA103596R1000			
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	332EC6B	2CMA103586R1000	1540772	10	0,22
		200...250		332EC9B	2CMA103587R1000	1540771		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415	50 og 60	432EC6B	2CMA103592R1000	1540773	10	0,23
		208...250		432EC9B	2CMA103597R1000			



Mål (mm)

Type	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

Svarte veggmonterte stikkontakter

for underholdningsapplikasjoner, IP 44



316RS6B

16 A. Sprutsikker

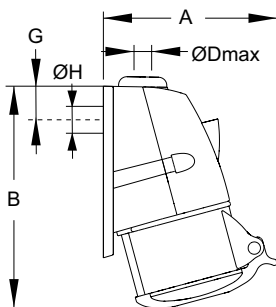
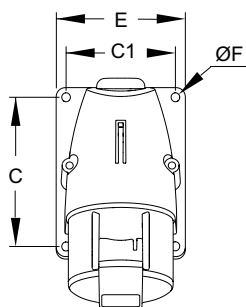
Plastkapsling (PA). Fleksibel membran og metrisk gjenget M20-innsats for innsetting av nippel.
Stanset kabelinnføring bak. Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	■ Svart	200...250	50 og 60	216RS6B	2CMA101021R1000	1543463	10	0.22
		380...415		216RS9B	2CMA101052R1000			
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	316RS6B	2CMA101022R1000	1543465	10	0.24
		200....250		316RS9B	2CMA101053R1000	1543464		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415		416RS6B	2CMA101023R1000	1543466	10	0.26
		208...250		416RS9B	2CMA101054R1000			

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Fleksibel membran og metrisk gjenget M25-innsats for innføring av cop-kabel.
Stanset kabelinnføring bak. Tverrsnitt 2,5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
3	■ Svart	200...250	50 og 60	232RS6B	2CMA101024R1000	1543467	10	0.30
		380...415		232RS9B	2CMA101055R1000			
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	332RS6B	2CMA101025R1000	1543469	10	0.32
		200....250		332RS9B	2CMA101056R1000	1543468		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415	50 og 60	432RS6B	2CMA101026R1000	1543470	10	0.34
		208...250		432RS9B	2CMA101057R1000			



Mål (mm)

Type	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

Svarte stikkontaktuttak for panelmontering, rett

for underholdningsapplikasjoner, IP44



216RU6B

16 A. Sprutsikker

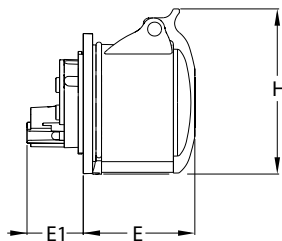
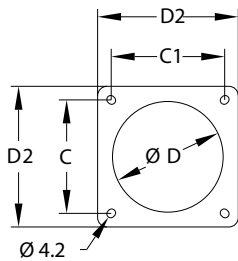
Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1.5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	Blå	200...250	50 og 60	216RU6B	2CMA101639R1000	10	10	0.15
3P+N+E								
5	Rød	346...415	50 og 60	416RU6B	2CMA101640R1000	10	10	0.20

32 A. IP44. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 2.5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
3P+N+E								
5	Rød	346...415	50 og 60	432RU6B	2CMA101641R1000	10	10	0.24



Mål (mm)

Type	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

Svarte stikkontaktuttak for panelmontering

for underholdningsapplikasjoner, IP44



316RAM6B

16 A. Sprutsikker

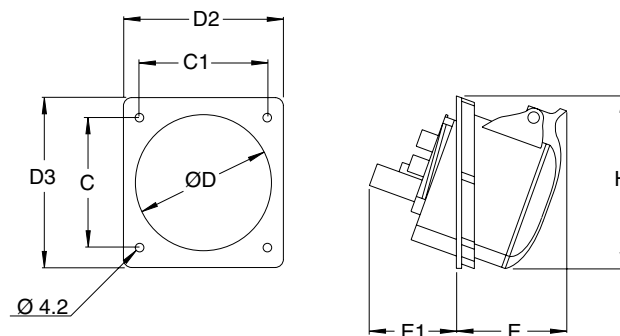
Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	■ Svart	200....250	50 og 60	216RAM6B	2CMA100543R1000	1540748	10	0,21
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	316RAM6B	2CMA100544R1000	1540749	10	0,22
		200....250		316RAM9B	2CMA100873R1000	1540798		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415	50 og 60	416RAM6B	2CMA100545R1000	1540750	10	0,24

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Tverrsnitt 1...2,5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	 Svart	200...250	50 og 60	232RAM6B	2CMA100546R1000	1540751	10	0,21
3P+J								
4	 Svart	380...415	50 og 60	332RAM6B	2CMA100547R1000	1540752	10	0,22
		200...250		332RAM9B	2CMA100876R1000	1540799		
3P+N+J								
5	 Svart	346...415	50 og 60	432RAM6B	2CMA100548R1000	1540753	10	0,24



Mål (mm)

Type	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
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

Svarte veggmonterte apparatinntak for underholdningsapplikasjoner, IP 44



316BS6B

16 A. Sprutsikker

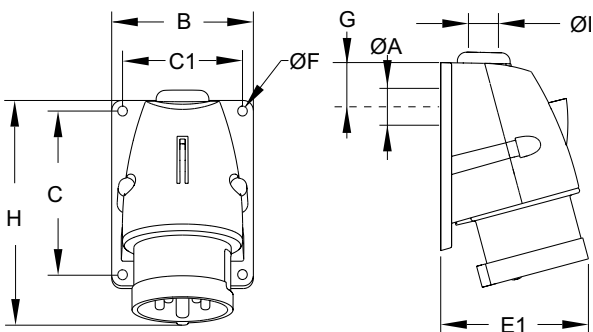
Plastkapsling (PA). Fleksibel membran og metrisk gjenget M20-innsats for innsetting av nippel.
Stanset kabelinnføring bak. Tverrsnitt 1,5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt
		V	Hz					pk. (1 stk.)
								kg
2P+J								
3	■ Svart	200...250	50 og 60	216BS6B	2CMA101027R1000	1543455	10	0.15
		380...415		216BS9B	2CMA101058R1000			
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	316BS6B	2CMA101028R1000	1543457	10	0.19
		200.250		316BS9B	2CMA101059R1000	1543456		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415		416BS6B	2CMA101029R1000	1543458	10	0.20
		208...250		416BS9B	2CMA101060R1000			

32 A. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Fleksibel membran og metrisk gjenget M25-innsats for innføring av cop-kabel.
Stanset kabelinnføring bak. Tverrsnitt 2,5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
3	■ Svart	200...250	50 og 60	232BS6B	2CMA101030R1000	1543459	10	0.25
		380...415		232BS9B	2CMA101061R1000			
3P+J								
4	■ Svart	380...415	50 og 60	332BS6B	2CMA101031R1000	1543461	10	0.27
		200...250		332BS9B	2CMA101062R1000	1543460		
3P+N+J								
5	■ Svart	346...415	50 og 60	432BS6B	2CMA101032R1000	1543462	10	0.29
		208...250		432BS9B	2CMA101032R1000			



Dimensjoner (mm)

Type	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

Produktoversikt

Tough & Safe

Tough & Safe industrikontakter og plugger er utformet for drift i installasjoner med krevende miljø og med høy tanke på personsikkerhet. Produktspekteret i denne serien er alt fra sprutsikker IP44, 63A til vanntett IP67, 16 - 125A. Enkelte produkter kan leveres med innvendig og utvendig strekkavlaster.

Spesifikasjoner

- IP67 vanntett eller IP44 sprutsikker
- 16 - 125 A, 50 - 690 VAC
- IEC 60 309-1, -2
- Alle utvendige skruer er av rustfritt stål

Bruksområder

- Industri / produksjon
- Havner / båter
- Gruver
- Matindustrien

Tydelig markering for
tilkoblingsklemmer
Jordet 
Nøytral N
Fase L1, L2, L3

Ytre skruer i
rustfritt stål

Innvendig og utvendig
strekkavlaster

Messingkontakter

Type: 463P6W

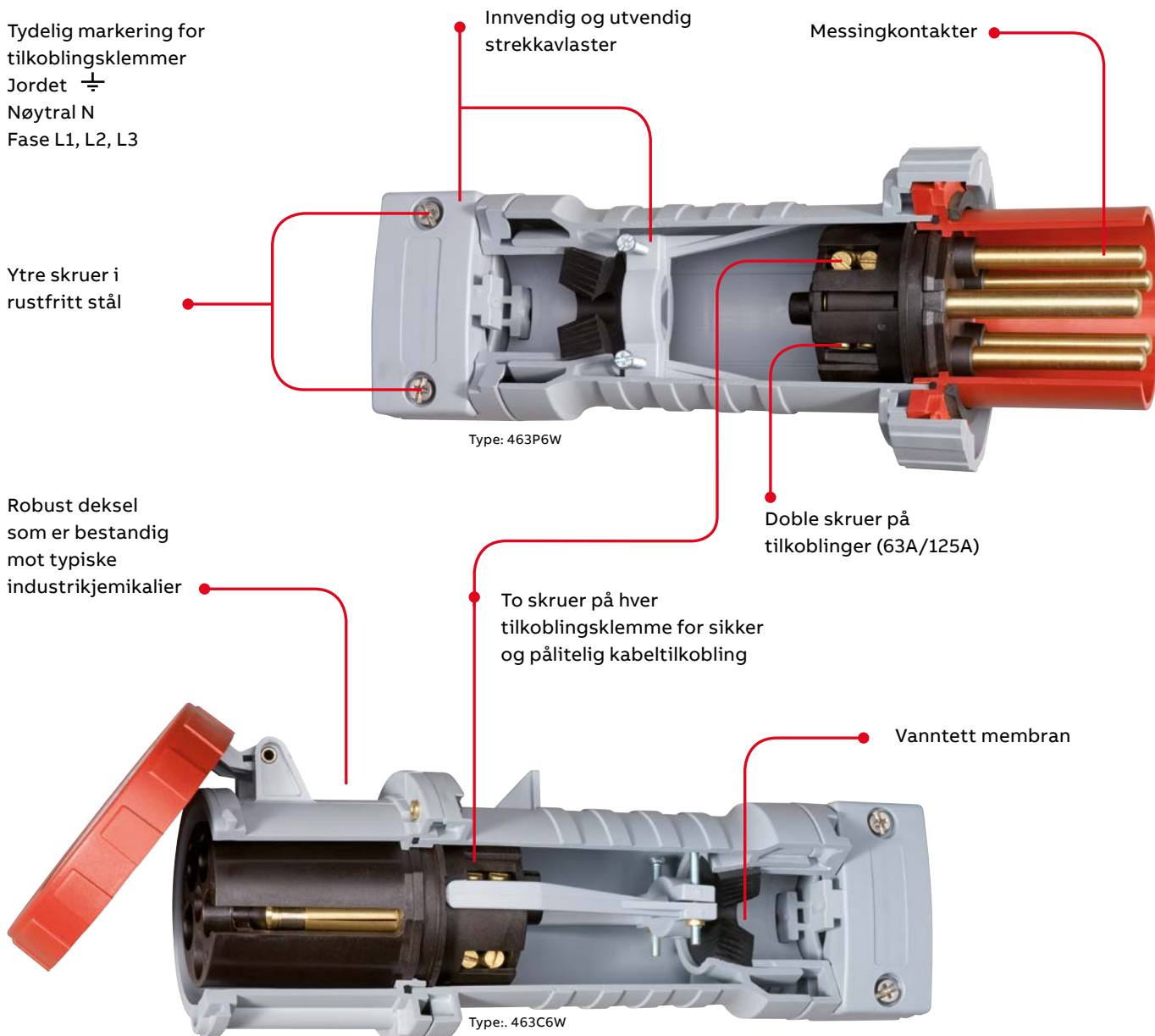
Robust deksel
som er bestandig
mot typiske
industrikemikalier

Doble skruer på
tilkoblinger (63A/125A)

To skruer på hver
tilkoblingsklemme for sikker
og pålitelig kabeltilkobling

Vanntett membran

Type: 463C6W



Industriplugger (63 A)

IP44

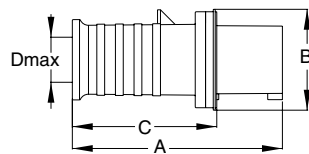


463P6

63 A, IP44 Sprutsikker

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med membran. Tverrsnitt 4-16 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	Grå		AC	263P1	2CMA166746R1000		1	0.60
	Gul	100...130	50 og 60	263P4	2CMA166740R1000			
	Blå	200...250		263P6	2CMA166742R1000	1565160		
	Blå	200...250		263P9	2CMA166744R1000			
3P+E								
4	Grå		AC	363P1	2CMA166760R1000		1	0.70
	Svart	600...690	50 og 60	363P5	2CMA166750R1000	1565179		
	Rød	380...415		363P6	2CMA166752R1000	1565173		
	Svart	480...500		363P7	2CMA166754R1000	1565175		
	Blå	200...250		363P9	2CMA166756R1000	1565172		
	Rød	440...460	60	363P11	2CMA166758R1000	1565174		
3P+N+E								
5	Rød	346...415	50 og 60	463P6	2CMA166764R1000	1565183	1	0.75



Mål (mm)

Type	A	B	C	Dmax
263-463P..	215	103	148	35

Skjøtekontakter (63 A)

IP44

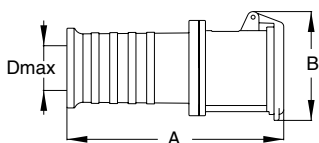


463C6

63 A, IP44 Sprutsikker

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med membran. Tverrsnitt 4-16 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	Grå		AC	263C1	2CMA166844R1000		1	0.80
	Gul	100...130	50 og 60	263C4	2CMA166838R1000			
	Blå	200...250		263C6	2CMA166840R1000	1565360		
	Rød	380...415		263C9	2CMA166842R1000			
3P+E								
4	Grå		AC	363C1	2CMA166858R1000		1	0.83
	Gul	100...130	50 og 60	363C4	2CMA166846R1000	1565371		
	Svart	600...690		363C5	2CMA166848R1000	1565379		
	Rød	380...415		363C6	2CMA166850R1000	1565373		
	Svart	480...500		363C7	2CMA166852R1000	1565375		
	Blå	200...250		363C9	2CMA166854R1000	1565372		
	Rød	440...460	60	363C11	2CMA166856R1000	1565374		
3P+N+E								
5	Grå		AC	463C1	2CMA166870R1000		1	0.88
	Svart	600...690	50 og 60	463C5	2CMA126661R1000			
	Rød	346...415		463C6	2CMA166862R1000	1565383		
	Svart	480...500		463C7	2CMA166864R1000			
	Blå	200...250		463C9	2CMA166866R1000	1565382		



Mål (mm)

Type	A	B	Dmax
263-463C..	224	112	35

Stikkontakt (63 A)

for veggmontering, IP44

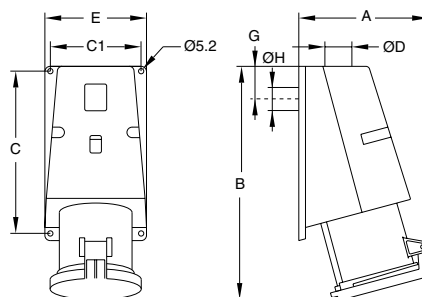


463RS6

63 A, IP44 Sprutsikker

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabel-innføring M32, alternativt utsparing i bakkant. Tverrsnitt 6-25 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt
		V	Hz					pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	 Grå		AC	263RS1	2CMA167480R1000	1		0.95
	 Gul	100...130	50 og 60	263RS4	2CMA167474R1000			
	 Blå	200...250		263RS6	2CMA167476R1000			
	 Rød	380...415		263RS9	2CMA167478R1000			
3P+E								
4	 Grå		AC	363RS1	2CMA167506R1000	1		0.99
	 Gul	100...130	50 og 60	363RS4	2CMA167494R1000			
	 Svart	600...690		363RS5	2CMA167496R1000			
	 Rød	380...415		363RS6	2CMA167498R1000			
	 Svart	480...500		363RS7	2CMA167500R1000			
	 Blå	200...250		363RS9	2CMA167502R1000			
	 Rød	440...460		363RS11	2CMA167504R1000			
3P+N+E								
5	 Grå		AC	463RS1	2CMA167492R1000	1		1.05
	 Svart	600...690	50 og 60	463RS5	2CMA126668R1000			
	 Rød	346...415		463RS6	2CMA167484R1000			
	 Svart	480...500		463RS7	2CMA167486R1000			
	 Blå	200...250		463RS9	2CMA167488R1000			



Mål (mm)

Type	A	B	C	C1	ØD	E	G	H
263-463RS..	136	254	170	95	M32	107	68	35

Industriplugger

IP67



316P6W

16 A, IP67 Vanntett

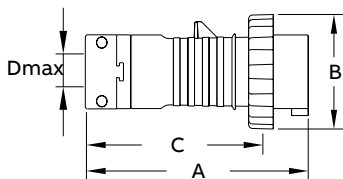
Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med inn- og utvendig strekkavlaster. Tverrsnitt 1 - 2.5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
	Gul	100...130	50 og 60	ABB316P4W	2CMA100583R1000	1563601		
	Blå	200...250		ABB316P6W	2CMA100584R1000	1563602		
3P+J								
	Rød	380...415	50 og 60	ABB416P6W	2CMA100585R1000	1563613		
	Blå	200...250		ABB420P9W	2CMA100312R1000	1563612		
3P+J+N								
	Rød	346...415	50 og 60	ABB516P6W	2CMA100586R1000	1563623		
	Blå	208...250		ABB520P9W	2CMA100320R1000	1563622		

32A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med inn- og utvendig strekkavlaster. Tverrsnitt 2.5 - 6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+J								
	Gul	100...130	50 og 60	ABB332P4W	2CMA100587R1000			
	Blå	200...250		ABB332P6W	2CMA100588R1000	1563632		
3P+J								
	Rød	380/440	50 og 60	ABB432P3W	2CMA100590R1000	1563640		
	Rød	380...415		ABB432P6W	2CMA100589R1000	1563643		
	Blå	200...250		ABB430P9W	2CMA100334R1000	1563642		
3P+J+N								
	Rød	346...415	50 og 60	ABB532P6W	2CMA100591R1000	1563653		
	Blå	208...250		ABB530P9W	2CMA100342R1000	1563652		



Mål (mm)

Type	A	B	C	Dmax
ABB316P...W og ABB320P...W	151	71	94	13
ABB416P...W og ABB420P...W	167	79	111	17
ABB516P...W og ABB520P...W	169	87	112	17
ABB330P...W og ABB332P...W	170	94	105	21.5
ABB430P...W og ABB432P...W	170	94	105	21.5
ABB530P...W og ABB532P...W	184	101	119	21.5

Industriplugger (63 A)

IP67

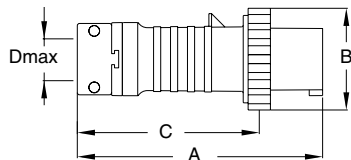


263P6W

63 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med inn- og utvendig strekkavlaster. Tverrsnitt 4-16 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt
		V	Hz					pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	 Grå		AC	263P1W	2CMA166780R1000		1	0.95
	 Gul	100...130	50 og 60	263P4W	2CMA166774R1000	1563661		
	 Blå	200...250		263P6W	2CMA166776R1000	1563662		
	 Rød	380...415		263P9W	2CMA166778R1000			
3P+E								
4	 Grå		AC	363P1W	2CMA166794R1000	1563669	1	1.05
	 Gul	100...130	50 og 60	363P4W	2CMA166782R1000	1563671		
	 Svart	600...690		363P5W	2CMA166784R1000	1563679		
	 Rød	380...415		363P6W	2CMA166786R1000	1563673		
	 Svart	480...500		363P7W	2CMA166788R1000	1563675		
	 Blå	200...250		363P9W	2CMA166790R1000	1563672		
	 Rød	440...460	60	363P11W	2CMA166792R1000	1563674		
3P+N+E								
5	 Grå		AC	463P1W	2CMA166806R1000		1	1.15
	 Grønn	>300...500	>50	463P2W	2CMA168186R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	463P4W	2CMA166796R1000			
	 Rød	346...415		463P6W	2CMA166798R1000	1563683		
	 Svart	480...500		463P7W	2CMA166800R1000			
	 Blå	208...250		463P9W	2CMA166802R1000			
	 Rød	440...460	60	463P11W	2CMA166804R1000	1563684		



Mål (mm)

Type	A	B	C	Dmax
263-463P..W	275	114	213	41

Industriplugger (125 A)

IP67

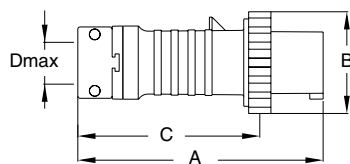


4125P6W

125 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med inn- og utvendig strekkavlaster. Tverrsnitt 16-50 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	Grå		AC	2125P1W	2CMA166812R1000		1	1.32
	Gul	100...130	50 og 60	2125P4W	2CMA166808R1000			
	Blå	200...250		2125P6W	2CMA166810R1000	1563902		
3P+E								
4	Grå		AC	3125P1W	2CMA166824R1000	1563909	1	1.43
	Gul	100...130	50 og 60	3125P4W	2CMA166814R1000			
	Svart	600...690		3125P5W	2CMA166815R1000	1563919		
	Rød	380...415		3125P6W	2CMA166816R1000	1563913		
	Svart	480...500		3125P7W	2CMA166818R1000	1563915		
	Blå	200...250		3125P9W	2CMA166820R1000	1563912		
	Rød	440...460	60	3125P11W	2CMA166822R1000	1563914		
3P+N+E								
5	Grå		AC	4125P1W	2CMA166836R1000		1	1.54
	Gul	100...130	50 og 60	4125P4W	2CMA166826R1000			
	Svart	600...690		4125P5W	2CMA126658R1000			
	Rød	346...415		4125P6W	2CMA166828R1000	1563923		
	Svart	480...500		4125P7W	2CMA166830R1000			
	Blå	208...250		4125P9W	2CMA166832R1000			
	Svart	440...460	60	4125P11W	2CMA166834R1000	1563924		



Mål (mm)

Type	A	B	C	Dmax
2125-4125P..W	313	130	242	48

Skjøtekontakter

IP67



316P6W

16 A, IP67 Vanntett

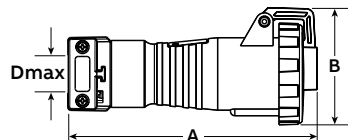
Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med inn- og utvendig strekkavlaster. Tverrsnitt 1 - 2.5 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+J								
	 Gul	100...130	50 og 60	ABB316C4W	2CMA100598R1000	1563801		
	 Blå	200...250		ABB316C6W	2CMA100599R1000	1563802		
3P+J								
	 Rød	380...415	50 og 60	ABB416C6W	2CMA100600R1000	1563813		
	 Blå	200...250		ABB420C9W	2CMA100313R1000	1563812		
3P+J+N								
	 Rød	346...415	50 og 60	ABB516C6W	2CMA100601R1000	1563823		
	 Blå	208...250		ABB520C9W	2CMA100321R1000	1563822		

32 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med inn- og utvendig strekkavlaster. Tverrsnitt 2.5 - 6 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant.	Vekt
		V	Hz				pk.	(1 stk.)
							kg	
2P+J								
	 Gul	100...130	50 og 60	ABB332C4W	2CMA100602R1000	1563831		
	 Blå	200...250		ABB332C6W	2CMA100603R1000	1563832		
3P+J								
	 Rød	380/440	50/60	ABB432C3W	2CMA100605R1000			
	 Rød	380...415	50 og 60	ABB432C6W	2CMA100604R1000	1563843		
	 Blå	200..250		ABB430C9W	2CMA100335R1000	1563842		
3P+J+N								
	 Rød	346...415	50 og 60	ABB532C6W	2CMA100606R1000	1563853		
	 Blå	208...250		ABB530C9W	2CMA100343R1000	1563852		



Mål (mm)

Type	A	B	C	Dmax
ABB316C...W ad ABB320C...W	174	80	13	
ABB416C...W ad ABB420C...W	191	88	17	
ABB516C...W ad ABB520C...W	193	97	17	
ABB330C...W ad ABB332C...W	200	102	21.5	
ABB430C...W ad ABB432C...W	200	102	21.5	
ABB530C...W ad ABB532C...W	205	109	21.5	

Skjøtekontakter (63A)

IP67

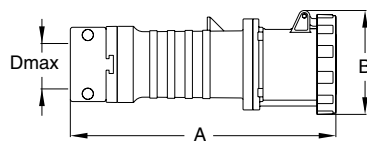


263C6W

63 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med inn- og utvendig strekkavlaster. Tverrsnitt 4-16 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+E								
3	 Grå		AC	263C1W	2CMA166878R1000		1	0.80
	 Gul	100...130	50 og 60	263C4W	2CMA166872R1000	1563861		
	 Blå	200...250		263C6W	2CMA166874R1000	1563862		
	 Rød	380...415		263C9W	2CMA166876R1000			
3P+E								
4	 Grå		AC	363C1W	2CMA166902R1000		1	0.83
	 Gul	100...130	50 og 60	363C4W	2CMA166890R1000			
	 Svart	600...690		363C5W	2CMA166892R1000	1563879		
	 Rød	380...415		363C6W	2CMA166894R1000	1563873		
	 Svart	480...500		363C7W	2CMA166896R1000	1563875		
	 Blå	200...250		363C9W	2CMA166898R1000	1563872		
	 Rød	440...460	60	363C11W	2CMA166900R1000	1563874		
	3P+N+E							
5	 Grå		AC	463C1W	2CMA166914R1000		1	0.88
	 Grønn	>300...500	>50	463C2W	2CMA168184R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	463C4W	2CMA166904R1000			
	 Rød	346...415		463C6W	2CMA166906R1000	1563883		
	 Svart	480...500		463C7W	2CMA166908R1000			
	 Blå	208...250		463C9W	2CMA166910R1000			
	 Rød	440...460	60	463C11W	2CMA166912R1000	1563884		



Mål (mm)

Type	A	B	Dmax
263-463C..W	286	111	41

Skjøtekontakter (125A)

IP67

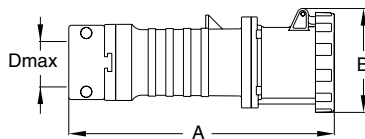


4125C6W

125 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Kabelinnføring med inn- og utvendig strekkavlaster.
LP versjonen leveres med lang fasehylse og pilothylse. Tverrsnitt 16-50 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+E								
3	 Grå		AC	2125C1W	2CMA166920R1000		1	1.37
	 Gul	100...130	50 og 60	2125C4W	2CMA166916R1000			
	 Blå	200...250		2125C6W	2CMA166918R1000	1563952		
3P+E								
4	 Grå		AC	3125C1W	2CMA166932R1000		1	1.41
	 Gul	100...130	50 og 60	3125C4W	2CMA166922R1000			
	 Svart	600...690		3125C5W	2CMA166923R1000	1563969		
	 Rød	380...415		3125C6W	2CMA166924R1000	1563963		
	 Rød	380...415		3125C6W LP	2CMA169211R1000			
	 Svart	480...500		3125C7W	2CMA166926R1000			
	 Blå	200...250		3125C9W	2CMA166928R1000	1563962		
	 Rød	440...460	60	3125C11W	2CMA166930R1000	1563964		
3P+N+E								
5	 Grå		AC	4125C1W	2CMA166944R1000		1	1.53
	 Gul	100...130	50 og 60	4125C4W	2CMA166934R1000			
	 Rød	346...415		4125C6W	2CMA166936R1000	1563973		
	 Rød	346...415		4125C6W LP	2CMA169212R1000			
	 Svart	480...500		4125C7W	2CMA166938R1000	1563975		
	 Blå	208...250		4125C9W	2CMA166940R1000			
	 Rød	440...460	60	4125C11W	2CMA166942R1000	1563974		



Mål (mm)

Type	A	B	Dmax
2125-4125C..W	325	122	48

Stikkontakt (16 A)

for veggmontering, IP67

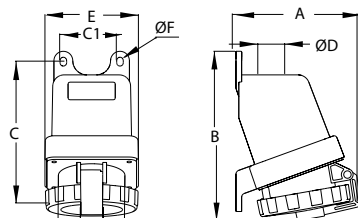


216RS6W

16 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Ø 25mm kabelinnføring. Tverrsnitt 1.5-4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+E								
3	 Gul	100...130	50 og 60	216RS4W	2CMA167148R1000	1543401	1	0.34
	 Blå	200...250		216RS6W	2CMA167149R1000	1543402		
	 Rød	380...415		216RS9W	2CMA167150R1000			
	 Grå	transf		216RS12W	2CMA167151R1000			
	 Grå		AC	216RS1W	2CMA167152R1000			
3P+E								
4	 Grønn	>300...500	>50	316RS2W	2CMA167153R1000		1	0.37
	 Rød	380/440	50/60	316RS3W	2CMA167154R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	316RS4W	2CMA167155R1000			
	 Svart	600...690		316RS5W	2CMA167156R1000			
	 Rød	380...415	316RS6W	2CMA167157R1000	1543413			
	 Svart	480...500	316RS7W	2CMA167158R1000				
	 Blå	200...250	316RS9W	2CMA167159R1000	1543412			
	 Grønn	100...300	>50	316RS10W	2CMA167160R1000			
	 Rød	440...460	60	316RS11W	2CMA167161R1000	1543414		
	 Grå		AC	316RS1W	2CMA167162R1000			
3P+N+E								
5	 Grønn	>300...500	>50	416RS2W	2CMA167163R1000		1	0.40
	 Rød	380/440	50/60	416RS3W	2CMA167164R1000			
	 Gul	100...130	50 og 60	416RS4W	2CMA167165R1000			
	 Svart	600...690		416RS5W	2CMA126669R1000			
	 Rød	346...415	416RS6W	2CMA167166R1000	1543423			
	 Svart	480...500	416RS7W	2CMA167167R1000				
	 Blå	208...250	416RS9W	2CMA167168R1000				
	 Rød	440...460	60	416RS11W	2CMA167169R1000			
	 Grå		AC	416RS1W	2CMA167170R1000			



Mål (mm)

Type	A	B	C	C1	D	E	G	H
216RS..W	115	172	150	60	60	25	99	6.5
316RS..W	118	170	150	60	60	25	99	6.5
416RS..W	124	169	150	60	60	25	99	6.5

Stikkontakt (32 A)

for veggmontering, IP67

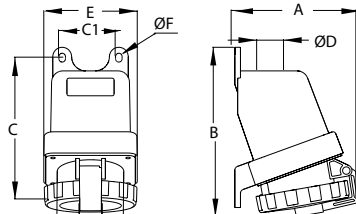


232RS6W

32 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Ø 25mm kabelinnføring. Tverrsnitt 2.5-10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	Gul	100...130	50 og 60	232RS4W	2CMA167171R1000		1	0.41
	Blå	200...250		232RS6W	2CMA167172R1000	1543432		
	Rød	380...415		232RS9W	2CMA167173R1000			
	Grå	transf		232RS12W	2CMA167174R1000			
	Grå		AC	232RS1W	2CMA167175R1000			
3P+E								
4	Grønn	>300...500	>50	332RS2W	2CMA167176R1000		1	0.43
	Rød	380/440	50/60	332RS3W	2CMA167177R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	332RS4W	2CMA167178R1000			
	Svart	600...690		332RS5W	2CMA167179R1000			
	Rød	380...415		332RS6W	2CMA167180R1000	1543443		
	Svart	480...500		332RS7W	2CMA167181R1000	1543445		
	Blå	200...250		332RS9W	2CMA167182R1000	1543442		
	Grønn	100...300	>50	332RS10W	2CMA167183R1000			
	Rød	440...460	60	332RS11W	2CMA167184R1000	1543444		
	Grå		AC	332RS1W	2CMA167185R1000			
3P+N+E								
5	Grønn	>300...500	>50	432RS2W	2CMA167186R1000		1	0.48
	Rød	380/440	50/60	432RS3W	2CMA167187R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	432RS4W	2CMA167188R1000			
	Svart	600...690		432RS5W	2CMA126670R1000			
	Rød	346...415		432RS6W	2CMA167189R1000	1543453		
	Svart	480...500		432RS7W	2CMA167190R1000			
	Blå	208...250		432RS9W	2CMA167191R1000			
	Rød	440...460	60	432RS11W	2CMA167192R1000	1543454		
	Grå		AC	432RS1W	2CMA167193R1000			



Mål (mm)

Type	A	B	C	C1	D	E	G	H
232RS..W	129	178	150	60	6	25	99	6.5
332RS..W	129	178	150	60	60	25	99	6.5
432RS..W	131	178	150	60	60	25	99	6.5

Stikkontakt (63 A)

for veggmontering, IP67

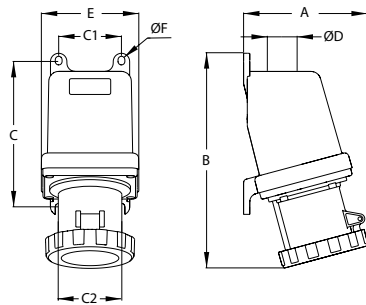


263RS6W

63 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Ø 32mm kabelinnføring. Tverrsnitt 6-25 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt
		V	Hz					(1 stk.) kg
2P+E								
3	 Grå		AC	263RS1W	2CMA167310R1000		1	1.00
	 Gul	100...130	50 og 60	263RS4W	2CMA167304R1000			
	 Blå	200...250		263RS6W	2CMA167306R1000			
	 Rød	380...415		263RS9W	2CMA167308R1000			
3P+E								
4	 Grå		AC	363RS1W	2CMA167324R1000		1	1.07
	 Gul	100...130	50 og 60	363RS4W	2CMA167312R1000			
	 Svart	600...690		363RS5W	2CMA167314R1000			
	 Rød	380...415		363RS6W	2CMA167316R1000	1543473		
	 Svart	480...500		363RS7W	2CMA167318R1000			
	 Blå	200...250		363RS9W	2CMA167320R1000			
	 Rød	440...460	60	363RS11W	2CMA167322R1000			
3P+N+E								
5	 Grå		AC	463RS1W	2CMA167336R1000		1	1.15
	 Gul	100...130	50 og 60	463RS4W	2CMA167326R1000			
	 Svart	600...690		463RS5W	2CMA126671R1000			
	 Rød	346...415		463RS6W	2CMA167328R1000	1543483		
	 Svart	480...500		463RS7W	2CMA167330R1000			
	 Blå	208...250		463RS9W	2CMA167332R1000			
	 Rød	440...460	60	463RS11W	2CMA167334R1000			



Mål (mm)

Type	A	B	C	C1	C2	D	E	F
263-463RS..W	150	263	176	76	76	32	118	8.0

Stikkontakt (125 A)

for veggmontering, IP67

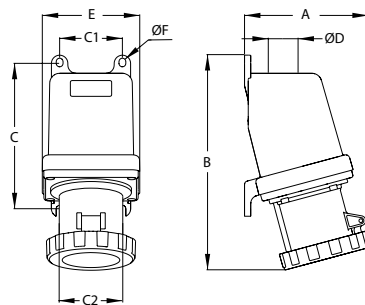


4125RS6W

125 A, IP67 Vanntett

Thermoplastisk polyester (PBT). Ø 50mm kabelinnføring. Tverrsnitt 16-70 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+E								
3	 Grå		AC	2125RS1W	2CMA167248R1000		1	1.45
	 Gul	100...130	50 og 60	2125RS4W	2CMA167244R1000			
	 Blå	200...250		2125RS6W	2CMA167246R1000			
3P+E								
4	 Grå		AC	3125RS1W	2CMA167260R1000		1	1.55
	 Gul	100...130	50 og 60	3125RS4W	2CMA167250R1000			
	 Svart	600...690		3125RS5W	2CMA167251R1000	1542919		
	 Rød	380...415		3125RS6W	2CMA167252R1000	1542913		
	 Svart	480...500		3125RS7W	2CMA167254R1000			
	 Blå	200...250		3125RS9W	2CMA167256R1000	1542912		
	 Rød	440...460	60	3125RS11W	2CMA167258R1000			
3P+N+E								
5	 Grå		AC	4125RS1W	2CMA167272R1000		1	1.69
	 Gul	100...130	50 og 60	4125RS4W	2CMA167262R1000			
	 Svart	600...690		4125RS5W	2CMA126672R1000			
	 Rød	346...415		4125RS6W	2CMA167264R1000	1542923		
	 Svart	480...500		4125RS7W	2CMA167266R1000			
	 Blå	208...250		4125RS9W	2CMA167268R1000			
	 Rød	440...460	60	4125RS11W	2CMA167270R1000			



Mål (mm)

Type	A	B	C	C1	C2	D	E	F
2125-4125RS..W	171	282	188	102	85	50	145	9.0

Industikontakter og plugger

Critical & Safe

Vårt utvalg i Critical & Safe kompletterer ABBs sterke produktspekter for industrielle plugger og stikkontakter. Critical & Safe er et produktspekter som er egnet for generelt bruk i de fleste bruksområder.

Critical & Safe er spesielt egnet for applikasjoner med høye krav til sikkerhet, holdbarhet og ytelse. Produktsortimentet er perfekt for applikasjoner med hyppig tilkobling / frakobling, og for bruk i offentlige områder. Med ekstra bryter på stikkontakten gir dette ekstra trygghet og personlig sikkerhet, takket være den mekaniske låsen som gjør det umulig å strømsette stikkontakten før riktig plugg er koblet til, som igjen betyr at risikoen for personlig skader reduseres. Pluggen kan ikke kobles fra uten at bryteren er slått av og stikkontakten er gjort strømløs. Den eneste måten å koble pluggen fra er når bryteren er slått av og den mekaniske låsen har frigjort pluggen.

Utstyret er laget av PBT eller aluminium. PBT er et plastmateriale med gode egenskaper som tåler røff bruk og er motstandsdyktig mot de fleste kjemikalier som finnes i industrien. Aluminiumshuset er en blanding av aluminium og silisium som kalles silumin, hvilken gir utmerket beskyttelse mot korrosjon samtidig som det er robust og tøft mot påvirkning og sollys.



Stikkontakt med bryter

for horisontalt veggmontering, IP44



432MHS6

16 A. IP44. Sprutsikker

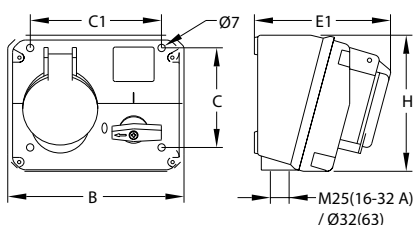
Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med knock-out Ø 25mm oppe, M25 nede. Tverrsnitt 1.5...4 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+E								
3	 Grå		AC	216MHS1	2CMA167626R1000		1	0.55
	 Gul	100...130	50 og 60	216MHS4	2CMA167622R1000			
	 Blå	200...250		216MHS6	2CMA167623R1000	1564804		
	 Rød	380...415		216MHS9	2CMA167624R1000			
	 Grå	transf.		216MHS12	2CMA167625R1000			
3P+E								
4	 Grå		AC	316MHS1	2CMA167636R1000		1	0.58
	 Gul	100...130	50 og 60	316MHS4	2CMA167629R1000	1564808		
	 Svart	600...690		316MHS5	2CMA167630R1000	1564840		
	 Rød	380...415		316MHS6	2CMA167631R1000	1564809		
	 Svart	480...500		316MHS7	2CMA167632R1000	1564810		
	 Blå	200...250		316MHS9	2CMA167633R1000	1564811		
	 Grønn	100...300	>50	316MHS10	2CMA167634R1000			
	 Rød	440...460	60	316MHS11	2CMA167635R1000	1564813		
3P+N+E								
5	 Grå		AC	416MHS1	2CMA167644R1000		1	0.61
	 Grønn	100...300	>50	416MHS2	2CMA167637R1000			
	 Svart	600...690	50 og 60	416MHS5	2CMA126684R1000			
	 Rød	346...415		416MHS6	2CMA167640R1000	1564817		
	 Blå	200...250		416MHS9	2CMA167642R1000			

32 A. IP44. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med knock-out Ø 25mm oppe, M25 nede. Tverrsnitt 2.5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning	Frekvens	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.)
		V	Hz					kg
2P+E								
3	 Grå		AC	232MHS1	2CMA167672R1000		1	0.60
	 Gul	100...130	50 og 60	232MHS4	2CMA167668R1000	1564822		
	 Blå	200...250		232MHS6	2CMA167669R1000	1564823		
3P+E								
4	 Grå		AC	332MHS1	2CMA167682R1000		1	0.63
	 Svart	600...690	50 og 60	332MHS5	2CMA167676R1000	1564858		
	 Rød	380...415		332MHS6	2CMA167677R1000	1564829		
	 Svart	480...500		332MHS7	2CMA167678R1000			
	 Blå	200...250		332MHS9	2CMA167679R1000	1564831		
3P+N+E								
5	 Grå		AC	432MHS1	2CMA167690R1000		1	0.66
	 Svart	600...690	50 og 60	432MHS5	2CMA126685R1000			
	 Rød	346...415		432MHS6 *)	2CMA167686R1000	1564837		



Mål (mm)

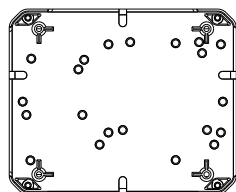
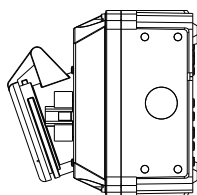
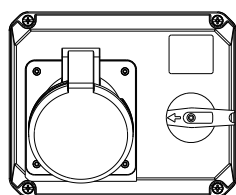
Type	B	C	C1	E1	H
216MHS...416MHS...	168	91	125	116	129
232MHS...432MHS...	168	91	125	126	129

Stikkontakt med bryter (63A)

for horisontalt veggmontering, IP44



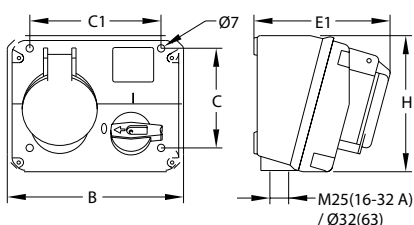
463MHS6



63 A. IP44. Sprutsikker

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med knock-out Ø 32mm. Tverrsnitt 6...25 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	 Grå		AC	263MHS1	2CMA167717R1000		1	2.00
	 Gul	100...130	50 og 60	263MHS4	2CMA167714R1000			
	 Blå	200...250		263MHS6	2CMA167715R1000			
3P+E								
4	 Grå		AC	363MHS1	2CMA167725R1000		1	2.00
	 Svart	600...690	50 og 60	363MHS5	2CMA167719R1000	1564842		
	 Rød	380...415		363MHS6	2CMA167721R1000	1564846		
	 Svart	480...500		363MHS7	2CMA167722R1000			
	 Blå	200...250		363MHS9	2CMA167723R1000	1564844		
3P+N+E								
5	 Grå		AC	463MHS1	2CMA167731R1000		1	2.10
	 Svart	600...690	50 og 60	463MHS5	2CMA126686R1000			
	 Rød	346...415		463MHS6	2CMA167727R1000	1564852		



Mål (mm)

Type	B	C	C1	E1	H
263MHS...	206	132	152	168	168
363MHS...	206	132	152	168	168
463MHS...	206	132	152	168	168

Stikkontakt med bryter (16A)

for horisontalt veggmontering, IP67

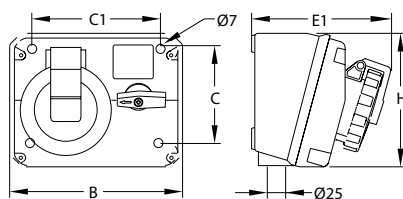


216MHS6W

16 A. IP67. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med knock-out Ø 25mm oppe, M25 nede. Tverrsnitt 1.5...4 mm²

Klemmer/ Polar	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	Grå		AC	216MHS1W	2CMA167804R1000	1564908	1	0.55
	Gul	100...130	50 og 60	216MHS4W	2CMA167800R1000			
	Blå	200...250		216MHS6W	2CMA167801R1000	1564902		
	Svart	480...500		216MHS7W	2CMA101715R1000			
	Rød	380...415		216MHS9W	2CMA167802R1000			
	Grå	transf.		216MHS12W	2CMA167803R1000			
3P+E								
4	Grå		AC	316MHS1W	2CMA167814R1000		1	0.58
	Grønn	>300...500	>50	316MHS2W	2CMA167805R1000			
	Rød	380/440	50/60	316MHS3W	2CMA167806R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	316MHS4W	2CMA167807R1000			
	Svart	600...690		316MHS5W	2CMA167808R1000	1564919		
	Rød	380...415		316MHS6W	2CMA167809R1000	1564913		
	Svart	480...500		316MHS7W	2CMA167810R1000			
	Blå	200...250		316MHS9W	2CMA167811R1000	1564912		
	Grønn	100...300	>50	316MHS10W	2CMA167812R1000			
	Rød	440...460	60	316MHS11W	2CMA167813R1000	1564914		
3P+N+E								
5	Grå		AC	416MHS1W	2CMA167822R1000		1	0.61
	Grønn	>300...500	>50	416MHS2W	2CMA167815R1000	1564815		
	Rød	380/440	50/60	416MHS3W	2CMA167816R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	416MHS4W	2CMA167817R1000			
	Rød	346...415		416MHS6W	2CMA167818R1000	1564923		
	Svart	480...500		416MHS7W	2CMA167819R1000			
	Blå	208...250		416MHS9W	2CMA167820R1000			
	Rød	440...460	60	416MHS11W	2CMA167821R1000			



Mål (mm)

Type	B	C	C1	E1	H
216MHS...W	168	91	125	116	129
316MHS...W	168	91	125	116	129
416MHS...W	168	91	125	116	129

Stikkontakt med bryter (32A)

for horisontalt veggmontering, IP67

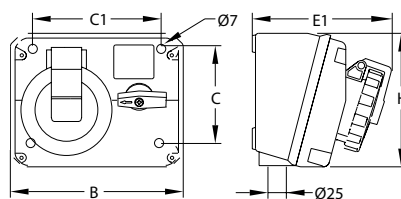


432MHS6W

32 A. IP67. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med knock-out Ø 25mm oppe, M25 nede. Tverrsnitt 2.5...10 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	Grå		AC	232MHS1W	2CMA167851R1000		1	0.60
	Gul	100...130	50 og 60	232MHS4W	2CMA167847R1000	1564931		
	Blå	200...250		232MHS6W	2CMA167848R1000	1564932		
	Rød	380...415		232MHS9W	2CMA167849R1000			
	Grå	transf.		232MHS12W	2CMA167850R1000			
3P+E								
4	Grå		AC	332MHS1W	2CMA167814R1000		1	0.63
	Grønn	>300...500	>50	332MHS2W	2CMA167805R1000			
	Rød	380/440	50/60	332MHS3W	2CMA167806R1000	1564940		
	Gul	100...130	50 og 60	332MHS4W	2CMA167807R1000			
	Svart	600...690		332MHS5W	2CMA167808R1000	1564949		
	Rød	380...415		332MHS6W	2CMA167809R1000	1564943		
	Svart	480...500		332MHS7W	2CMA167810R1000			
	Blå	200...250		332MHS9W	2CMA167811R1000	1564942		
	Grønn	100...300	>50	332MHS10W	2CMA167812R1000			
	Rød	440...460	60	332MHS11W	2CMA167813R1000	1564944		
3P+N+E								
5	Grå		AC	432MHS1W	2CMA167869R1000		1	0.66
	Grønn	>300...500	>50	432MHS2W	2CMA167862R1000			
	Rød	380/440	50/60	432MHS3W	2CMA167863R1000			
	Gul	100...130	50 og 60	432MHS4W	2CMA167864R1000			
	Rød	346...415		432MHS6W	2CMA167865R1000	1564953		
	Svart	480...500		432MHS7W	2CMA167866R1000			
	Blå	208...250		432MHS9W	2CMA167867R1000			
	Rød	440...460	60	432MHS11W	2CMA167868R1000			



Mål (mm)

Type	B	C	C1	E1	H
232MHS...W	168	91	125	136	129
332MHS...W	168	91	125	136	129
432MHS...W	168	91	125	116	129

Stikkontakt med bryter (63A)

for horisontalt veggmontering, IP67

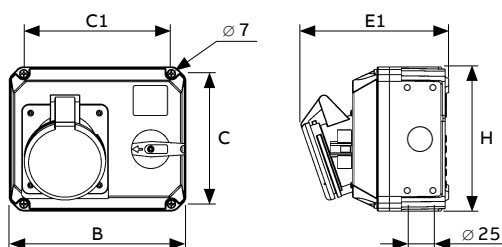


263MHS6W

63 A. IP67. Vanntett

Plastkapsling (PA). Kabelinnføring med knock-out Ø 33mm oppe, Ø 33 nede. Tverrsnitt 6...25 mm²

Klemmer/ Poler	Farge- kode	Spenning V	Frekvens Hz	Type	Bestillingskode	Elnr.	Ant. pk.	Vekt pk. (1 stk.) kg
2P+E								
3	 Grå		AC	263MHS1W	2CMA167896R1000		1	2.00
	 Gul	100...130	50 og 60	263MHS4W	2CMA167893R1000			
	 Blå	200...250		263MHS6W	2CMA167894R1000	1564971		
	 Rød	380...415		263MHS9W	2CMA167895R1000			
3P+E								
4	 Grå		AC	363MHS1W	2CMA167903R1000		1	2.00
	 Gul	100...130	50 og 60	363MHS4W	2CMA167897R1000			
	 Svart	600...690		363MHS5W	2CMA167898R1000	1564979		
	 Rød	380...415		60	363MHS6W	2CMA167899R1000		
	 Svart	480...500	363MHS7W		2CMA167900R1000	1564975		
	 Blå	200...250	363MHS9W		2CMA167901R1000	1564972		
	 Rød	440...460	363MHS11W		2CMA167901R1000	1564974		
3P+N+E								
5	 Grå		AC	463MHS1W	2CMA167909R1000		1	2.10
	 Gul	100...130	50 og 60	463MHS4W	2CMA167904R1000			
	 Rød	346...415		463MHS6W	2CMA167905R1000	1564983		
	 Svart	480...500		463MHS7W	2CMA167906R1000			
	 Blå	208...250	463MHS9W	2CMA167907R1000				
	 Rød	440...460	60	463MHS11W	2CMA167908R1000			



Mål (mm)

Type	B	C	C1	E1	H
263MHS...W	206	132	152	182	168
363MHS...W	206	132	152	182	168
463MHS...W	206	132	152	182	168

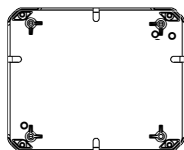


ABB AS**Electrification Products**

Postboks 94, 1375 Billingstad

Bergerveien 12, 1396 Billingstad

Telefon: 24 16 54 00

E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

www.installasjonsprodukter.no

www.abblvp.no

Våre produkter
kan kun installeres
av godkjent
installatørvirksomhet



VI ER MEDLEM
OG VISER
MILJØANSVAR!



www.facebook.com/abbinstallasjonsprodukter