

# MEHRPOLIGE STECKVERBINDER

**7 KONTAKTE**

**25 A**

**PN7C**



**7 KONTAKTE**

**50 A/100 A**

**DS7C3/6**



**9 KONTAKTE**

**30 A**

**DN9C**



**12 KONTAKTE**

**16 A**

**PN12C**



MODELL	MAX. ANZ. KONTAKTE	STROMSTÄRKE	U MAX. AC
PN7C	6+E (Schraubanschluss)	25 A	500 V
DS7C3	6+E (Schraubanschluss)	50 A	500 V
DS7C6	6+E (Schraubanschluss)	100 A	500 V
DN9C	8+E (Schraubanschluss)	30 A	415 V
PN12C	11+E (Löten/Crimpen)	16 A	480 V
DSN12C	11+E (Löten/Crimpen)	16 A	480 V
DN20C	19+E (Schraubanschluss)	25 A	415 V
DSN24C	23+E (Löten/Crimpen)	16 A	480 V
DSN37C	36+E (Löten/Crimpen)	16 A	480 V

TECHNISCHE UNTERLAGEN FINDEN SIE AUF  
UNSERER WEBSEITE **MARECHAL.COM**

**AUSWAHLHILFE**

**12 KONTAKTE**  
**16 A**

**DSN12C**



**20 KONTAKTE**  
**25 A**

**DN20C**



**24 KONTAKTE**  
**16 A**

**DSN24C**



**37 KONTAKTE**  
**16 A**

**DSN37C**



MEHRPOLIG



MATERIAL	IP	EMC	IK	SEITE
GRP METALL	IP66/IP67	Ja (Metall)	IK09	144
METALL	IP66/IP67	Ja	IK09	148
GRP METALL	IP66/IP67	Ja (Metall)	IK09	152
METALL	IP54/IP55	Ja	IK09	156
GRP METALL	IP66/IP67	Ja (Metall)	IK09	160
GRP	IP66/IP67	/	IK09	164
METALL	IP54/IP55	/	IK09	168
GRP	IP66/IP67	/	IK09	172
GRP	IP66/IP67	/	IK09	176

# CRIMPKONTAKTE

## FÜR PN12C/DSN12C/DSN24C/DSN24C/DSN37C

### WIRTSCHAFTLICHE UND TECHNISCHE VORTEILE

Crimpen stellt eine wirtschaftliche und dauerhafte Lösung dar. Sie sparen Zeit bei der Installation und können sich gleichzeitig auf eine hochwertige Verbindung verlassen.

- Keine Lötkenntnisse erforderlich.
- Hohe Vibrationsbeständigkeit.
- Handling > 5000 Steckvorgänge: hohe Standzeiten und zuverlässige Verbindungsqualität.

ZUBEHÖR UND OPTIONEN	BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
	Beutel mit 13 Dosenkontakten	01AA213
	Beutel mit 13 Steckerkontakten	01AA113 (PN12C/DSN12C) 61CA113 (DSN24C/DSN37C)
	Demontagewerkzeug	61CA593
	Crimpzange	61CA500
	Dreidornzange	61CA400
	Beutel mit 13 Schrumpfschläuchen	61CA083

### SCHNELLER KABELANSCHLUSS

- Kabelquerschnitt: 1 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Leiter vor dem Anschluss mit einer Isolierhülse versehen.
- Nach dem Kabelanschluss die Hülse über den sichtbaren Teil des Kontakts ziehen.
- Crimpung: Mit Hilfe einer „Knipex“-Zange Art.-Nr. 61CA500.
- Passendes Profil: 4 mm<sup>2</sup>.
- Doppelte und versetzte Crimpverbindung nach den Normen NFC20-130 und CEI60352-2 herstellen.
- Die Leiter können auch mit Lötzinn angelötet werden.

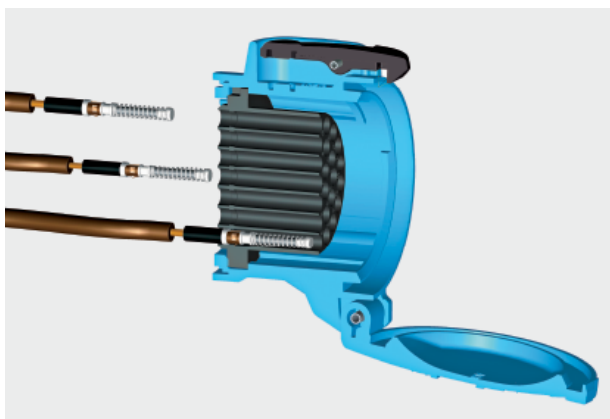
### INFOS +

Wenn 2 Kontakte ungenutzt bleiben, können durch Verschließen dieser beiden Kontakte - an der Einbaudose oder Kupplungsdose - mit Hilfe von zwei Kappen (im Lieferumfang enthalten) neun Kodierpositionen geschaffen werden.

# EINFACHE MONTAGE UND DEMONTAGE

## MONTAGE

Die Kontakte mit Kabelanschluss lassen sich ganz einfach einsetzen. Setzen Sie sie einfach an der richtigen Stelle an und schieben sie bis zum Anschlag ein. Die Kontakte sind montiert.

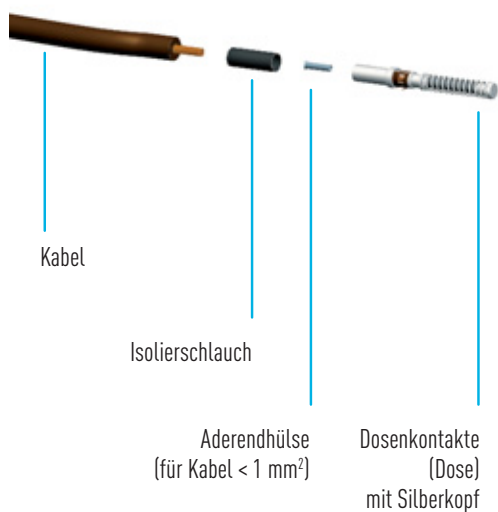


## DEMONTAGE

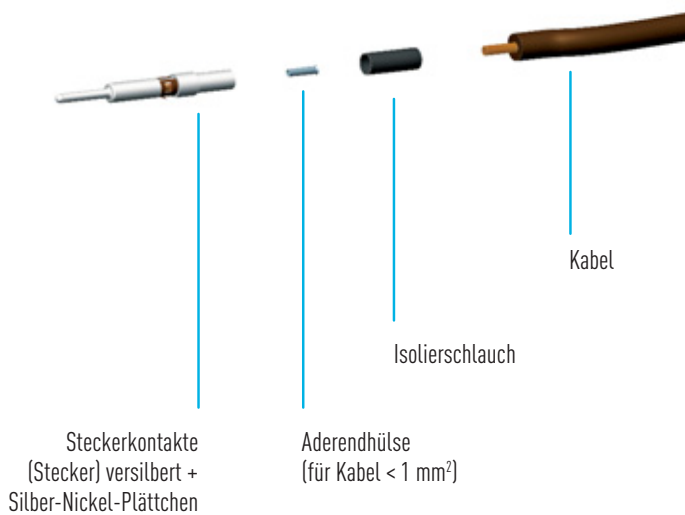
Die Demontage erfolgt mit dem bereitgestellten Werkzeug. Das Werkzeug in den Kontakt schieben und einfach bis zum Anschlag drücken.



### Dosenseitig



### Steckerseitig





# 7 KONTAKTE

25 A

500 V  
U<sub>MAX</sub>

## MEHRPOLIGER STECKVERBINDER PN7C



IP66  
IP67



1-4 mm<sup>2</sup> (1)  
1-6 mm<sup>2</sup> (2)



GRP  
METALL



IK09



-40 °C  
+60 °C



EMC  
METALL

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).  
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.)

### WEITERE MERKMALE

Σ der Ströme (Kontakte)

≤ 130 A

Art des Kabelanschlusses an den Klemmen

Schraubanschluss



**EINBAUDOSE  
PN7c**



**EINBAUSTECKER  
PN7c**



**GRP- und Metallgeräte  
sind nicht kompatibel.**

50 V AC	6P (16 A)	01P4060	01P8060
50 V AC	7P (16 A)	01P4070	01P8070
500 V AC	5P+E (25 A)	01P4051	01P8051
500 V AC	6P+E (16 A)	01P4061	01P8061



**EINBAUDOSE  
PN7c**








**EINBAUSTECKER  
PN7c**



**Wenn das Produkt  
aus GRP in schwarzer  
Ausführung benötigt wird,  
bitte die zweite Stelle der  
Artikelnummer durch 5  
ersetzen.**

50 V AC	6P (16 A)	09P4060	09P8060
50 V AC	7P (16 A)	09P4070	09P8070
480 V AC	5P+E (25 A)	09P4051	09P8051
480 V AC	6P+E (16 A)	09P4061	09P8061

OPTIONEN	Artikelnummer
<b>VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR 1 VORHÄNGESCHLOSS DURCHMESSER 4 mm (OHNE STIFT)</b>	
	Art.-Nr. + 843
<b>SCHRAUBVERRIEGELUNG BTR 2,5</b>	
	Art.-Nr. + 22
<b>STECKERKAPPE IP66/IP67</b>	
	01NA426
<b>VERTAUSCHTE KONTAKTE</b>	
 Der Einbaustecker wird mit einer Steckerkappe geliefert.	Art.-Nr. Einbaustecker + 001 Art.-Nr. Einbaudose +001
<b>DECKEL 180° ÖFFNEND</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +10
<b>SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL IP40</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
<b>180°-ÖFFNUNG + SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +18
<b>ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMC) ●</b>	<b>NEU</b>
 Bestellen Sie einen "GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE" + eine EMV-Kabelverschraubung erhältlich auf Seite 318.	
<b>SCHWARZE AUSFÜHRUNG ●</b>	
Der schwarze Punkt bedeutet, dass das Produkt auch in schwarzer Ausführung erhältlich ist. Bitte die zweite Stelle der Artikelnummer durch 5 ersetzen.	
<b>ANTIBAKTERIELL BEHANDELTES PRODUKT ●</b>	<b>NEU</b>
Dieser Punkt bedeutet, dass es das Produkt mit einer antibakteriellen Behandlung gibt. Fügen Sie der Bestellnummer das Suffix AG hinzu. Für weitere Informationen über Griffe mit antibakterieller Behandlung wenden Sie sich bitte an uns.	

ADAPTER	Artikelnummer
<b>ADAPTER AUS GRP ●</b>	
 30°	511M3
 70°	511M7
<b>ADAPTER AUS METALL ●</b>	
 0° (gerade)	591M0
 30°	591M3
 45°	591M4

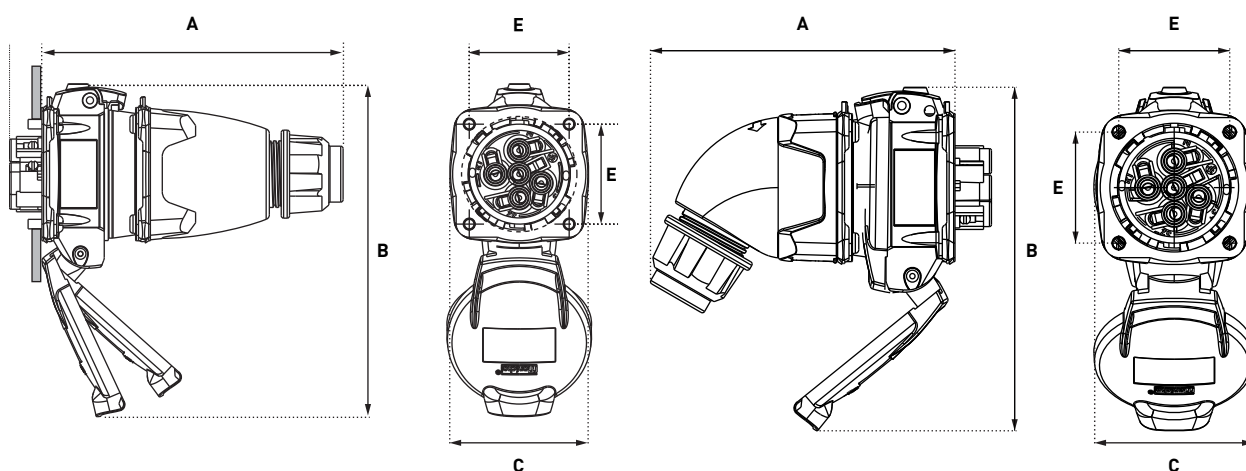
WAND-SOCKEL	∠ x°	Eingang	Art.-Nr.
<b>WANDSOCKEL AUS GRP ●</b>			
 0° (gerade)	0° (gerade)	M20	511B0M20
 0° (gerade)	0° (gerade)	M25	511B0M25
 30°	30°	M20	511B3M20
 30°	30°	M25	511B3M25
<b>WANDSOCKEL AUS GRP + ADAPTER AUS GRP</b>			
 70°	70°	Ohne Bohrung	511C7000
 70°	70°	Glatte Bohrung ø 20	511C7M20
 70°	70°	Glatte Bohrung ø 25	511C7M25
 70°	70°	Glatte Bohrung ø 32	511C7M32
<b>WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP</b>			
 30°	30°	M20	511C3M20
<b>WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL ●</b>			
 45°	45°	M20	591C4M20
 45°	45°	M25	591C4M25
 45°	45°	M32	591C4M32

Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.

GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Art.-Nr.
<b>GRIFF AUS GRP MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG ●●</b>		
 9-18 mm	9-18 mm	511P0D18
 5-21 mm	5-21 mm	511P0D21
 60° 9-18 mm	9-18 mm	511P6D18
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT ●●</b>		
 5-12 mm	5-12 mm	511P020P
 9-18 mm	9-18 mm	511P025P
 14-25 mm	14-25 mm	511P032P
<b>GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER)</b>		
 7-13 mm	7-13 mm	591P020M
 8-16 mm	8-16 mm	591P025M
 16-24 mm	16-24 mm	591P032M
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●</b>		
 M20	M20	511P0M20
 M25	M25	511P0M25
 M32	M32	511P0M32
<b>GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●</b>		
 M20	M20	591P0M20
M25	M25	591P0M25
M32	M32	591P0M32

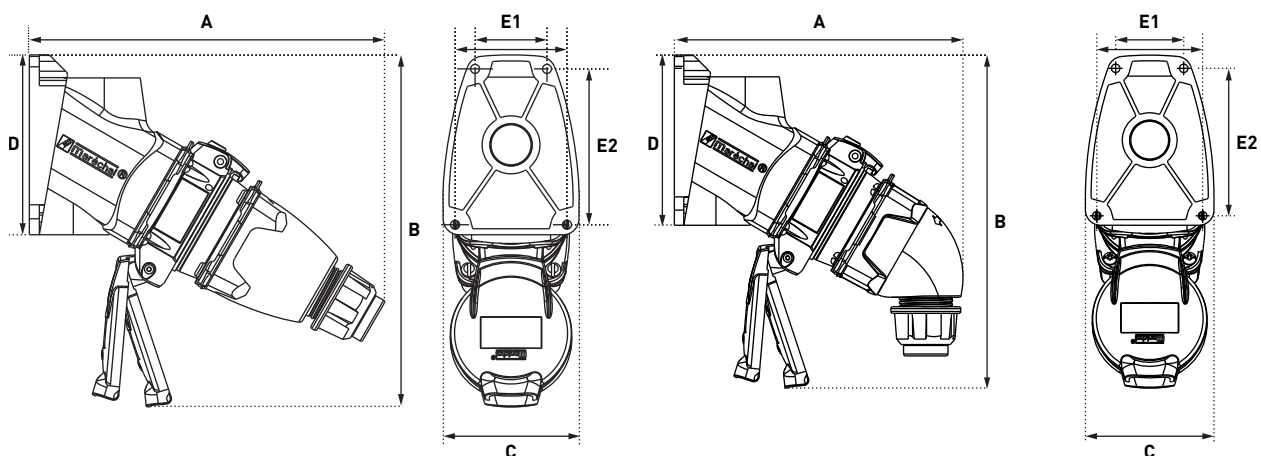
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

## EINBAUDOSE MIT STECKER



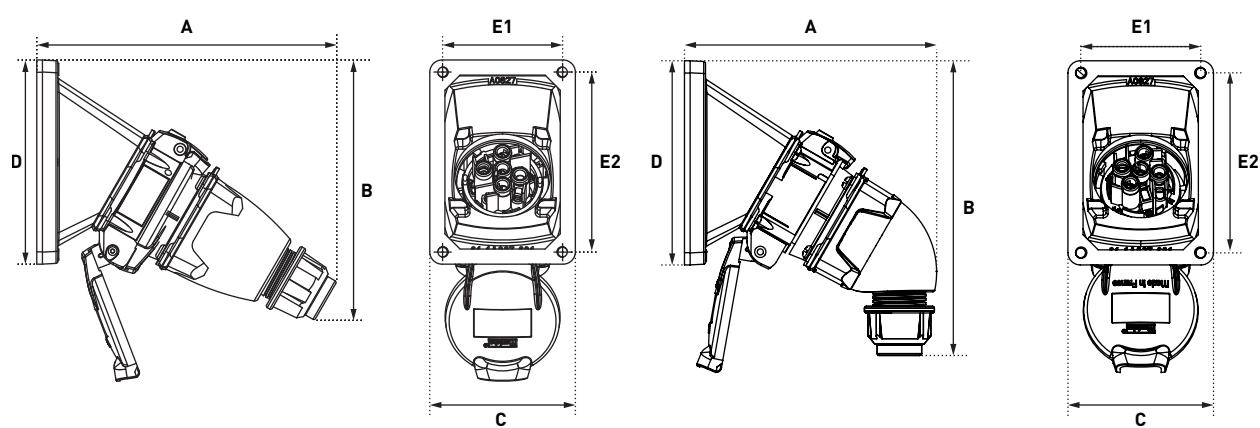
	A	B	C	E
Gerader Griff	127	140	58	42
Abgewinkelter Griff	117	138	61	42

## AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



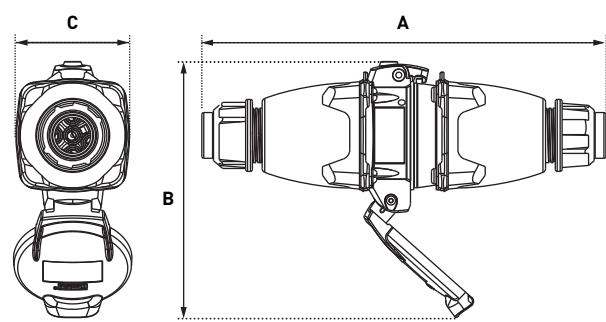
	A	B	B	D	E1	E2
Gerader Griff	178	176	68	90	36/56	78
Abgewinkelter Griff	153	176	68	90	36/56	78

ANBAUDOSE 30° MIT STECKER



	A	B	C	D	E1	E2
Gerader Griff	160	170	77	108	63	95
Abgewinkelter Griff	133	165	77	108	63	95

KUPPLUNGSDOSE MIT STECKER



	A	B	C
Gerader Griff	208	132	58

# 7 KONTAKTE

50 A

500 V  
U<sub>MAX</sub>

## DECONTACTOR™ DS7C3



IP66  
IP67



2,5-6 mm<sup>2</sup> (1)  
2,5-10 mm<sup>2</sup> (2)



GRP  
METALL



IK09



-40 °C  
+60 °C



AC-22  
AC-23



60309-1  
60309-4  
60947-3



3 Hk.



EMC  
METALL

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).  
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.)

### AUSSCHALTVERMÖGEN DES DECONTACTOR™

Entspricht der Norm IEC/ EN 60309-1

50 A/500 V

Ausschaltvermögen gemäß der Norm IEC/EN 60947-3/AC-22

50 A/500 V

### WEITERE MERKMALE

Art des Kabelanschlusses an den Klemmen

Schraubanschluss

Starre Verdrahtung (min. - max.)

2,5-10 mm<sup>2</sup>



**EINBAUDOSE**  
**DS7c3**



**EINBAUSTECKER**  
**DS7c3**



50 A/max 500 V AC

6P+E

3934561

3938561

50 A/max 500 V AC  
Hilfskontakte 10 A/400 V

6P+E+3 Hk.

3934561972

3938561972



**EINBAUDOSE**  
**DS7c3**



**EINBAUSTECKER**  
**DS7c3**



50 A/max 500 V AC

6P+E

3934561

3938561

50 A/max 500 V AC  
Hilfskontakte 10 A/400 V

6P+E+3 Hk.

3934561972

3938561972

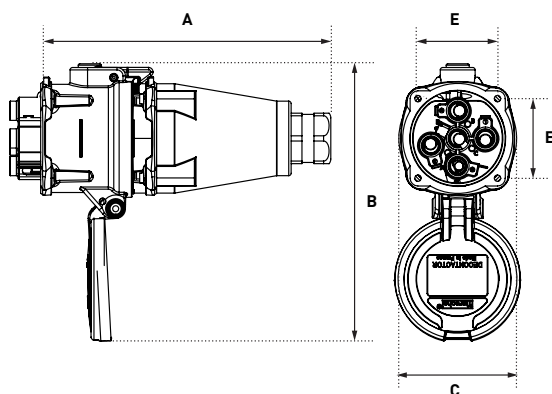
OPTIONEN	Artikelnummer		
<b>VERRIEGELUNGSSTIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER Ø 4 - 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)</b>	Art.-Nr. Einbaudose +843		
			
<b>SCHLISSBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER</b>	399A541		
			
<b>STOP-HAKEN</b>	Art.-Nr. Einbaudose +453		
			
<b>GUMMIKAPPE IP66/IP67</b>	316A426		
			
<b>EINZIEHHILFE (GRIFFFLASCHE, 2 STÜCK)</b>	316A346		
			
<b>SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL IP40</b>	Art.-Nr. Einbaudose GRP +R		
			
<b>ABSCHLIESSBARER SCHLIESSENDER METALLDECKEL FÜR EINBAUSTECKER (IP55)</b>	396A226		
			
<b>ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMC) ●</b>	<b>NEU</b>		
	Bestellen Sie einen "GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE" + eine EMV-Kabelverschraubung erhältlich auf Seite 318.		
<b>SELF-EJECTING</b>	Siehe Seite 182		
			
GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Artikel- nummer	Automatischer Auswurf
<b>GRIFF AUS ELASTOMER MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG</b>			
	18-25 mm	554P0D25L	Art.-Nr. +443
	25-35 mm	554P0D35L	Art.-Nr. +443
	35-45 mm	554P0D45L	Art.-Nr. +443
	45-49 mm	554P0D49L	Art.-Nr. +443
<b>GRIFF AUS GRP MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG</b>			
	13-35 mm	514P0D35	/
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT</b>			
	14-25 mm	514P032P	Art.-Nr. +443
	18-32 mm	514P040P	Art.-Nr. +443
	24-38 mm	514P050P	Art.-Nr. +443
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG)</b>			
	M32	514P0M32	Art.-Nr. +443
	M40	514P0M40	Art.-Nr. +443
	M50	514P0M50	/
<b>GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●</b>			
	M25	594P0M25	Art.-Nr. +EMC
	M32	594P0M32	Art.-Nr. +EMC
	M40	594P0M40	Art.-Nr. +EMC
	M50	594P0M50	Art.-Nr. +EMC

GRIFFE		Eingang/ Kabel-Ø	Artikel- nummer
GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER) ●			
		8-16 mm	594P025M
		16-24 mm	594P032M
		22-32 mm	594P040M
		34-44 mm	594P050M
WAND- SOCKEL			
	 x°	Eingang	Artikel- nummer
WANDSOCKEL AUS GRP			
	30°	M32	514B3M32
	30°	M40	514B3M40
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) ●			
	20°	M25	594B2M25
	20°	M32	594B2M32
	20°	M40	594B2M40
WANDSOCKEL AUS GRP + ADAPTER AUS GRP			
 Erdschiene Art.-Nr.: 51AA089	70°	Ohne Bohrung	514C7000
	70°	Glatte Bohrung ø 32	514C7M32
	70°	Glatte Bohrung ø 40	514C7M40
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP			
	30°	M25	514C3M25
	30°	M32	514C3M32
	30°	M40	514C3M40
	30°	M50	514C3M50
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL ●			
	30°	M25	594C3M25
	30°	M32	594C3M32
	30°	M40	594C3M40
	30°	M50	594C3M50
	0° (gerade)	M25	594C0M25
	0° (gerade)	M32	594C0M32
	0° (gerade)	M40	594C0M40
	0° (gerade)	M50	594C0M50
	70°	M25	594C7M25
	70°	M32	594C7M32
	70°	M40	594C7M40
	70°	M50	594C7M50
Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.			
ADAPTER		 x°	Artikelnummer
		GRP	METALL ●
	0° (gerade)	/	594M0
	30°	514M3	594M3
	70°	514M7	594M7



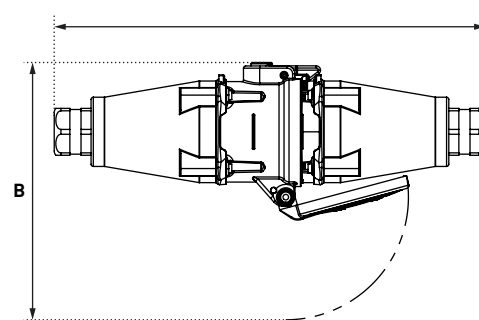
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

EINBAUDOSE MIT STECKER



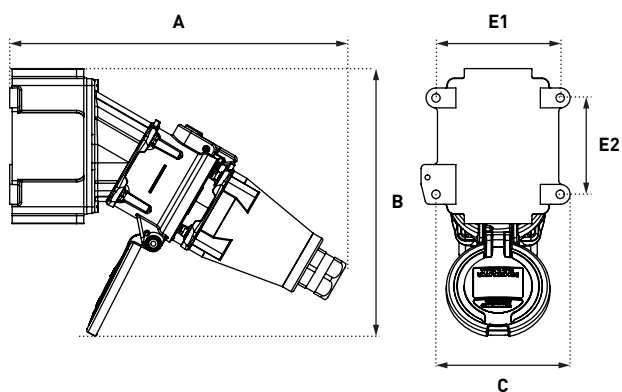
A	B	C	E
203	175	95	66

KUPPLUNGSDOSE MIT STECKER



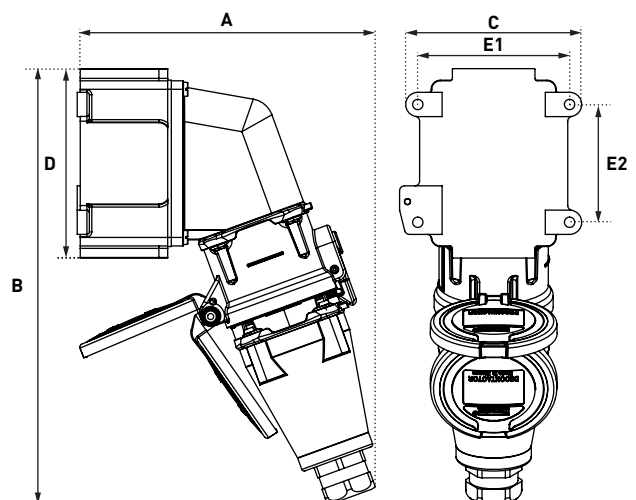
A	B
309	127

AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



A	B	C	E1	E2
260	260	105	88	122

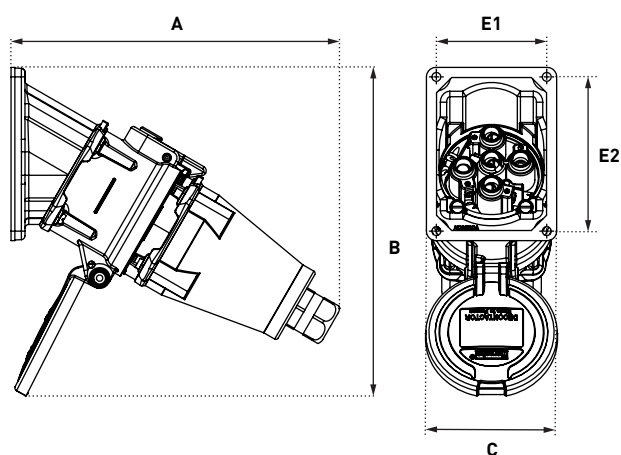
AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
242	333	178	166	157	146

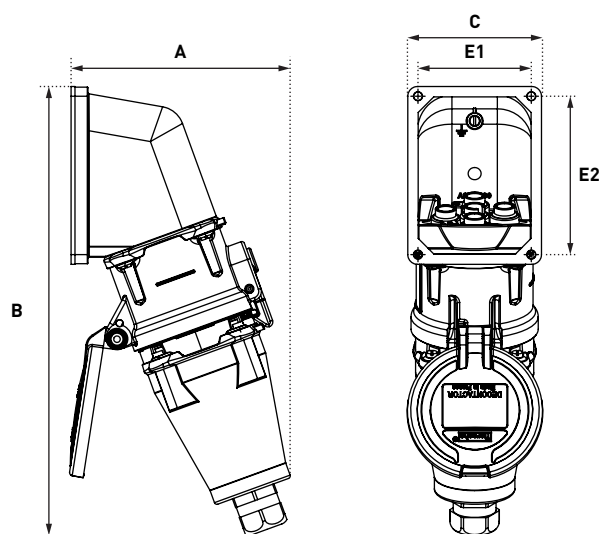


ANBAUDOSE 30° MIT STECKER

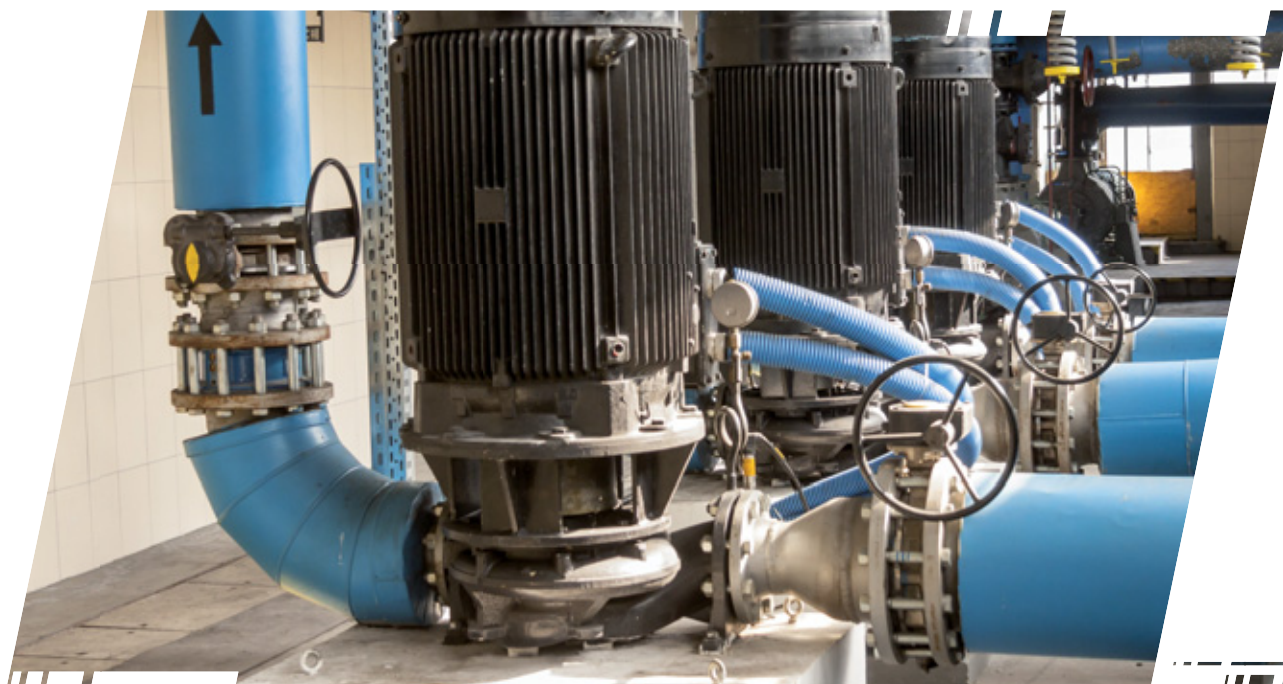


A	B	C	D	E1	E2
279	257	102	136	88	122

ANBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	E1	E2
169	346	104	88	88



# 7 KONTAKTE

## STECKER DS7C6

100 A

500 V  
U<sub>MAX</sub>



IP66  
IP67



10-25 mm<sup>2</sup> (1)  
10-35 mm<sup>2</sup> (2)



GRP  
METALL



IK09



-40 °C  
+60 °C



6 Hk.



EMC  
METALL

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).  
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.)

### WEITERE MERKMALE

Art des Kabelanschlusses an den Klemmen

Schraubanschluss

Flexible und starre Verkabelung der Hilfskontakte

2 mm<sup>2</sup>



Griffaschen  
als Standard



**EINBAUDOSE  
DS7c6**



**EINBAUSTECKER  
DS7c6**



100 A/max 500 V AC	6P+E	3164561	3168561
Hilfskontakte 10 A/500 V AC	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 262	Art.-Nr. + 262
Hilfskontakte 10 A/500 V AC	+ 4 Kontakte	Art.-Nr. + 264	Art.-Nr. + 264
Hilfskontakte 10 A/500 V AC	+ 6 Kontakte	Art.-Nr. + 976	Art.-Nr. + 976



**EINBAUDOSE  
DS7c6**




**EINBAUSTECKER  
DS7c6**





100 A/max 500 V AC	6P+E	3964561	3968561
Hilfskontakte 10 A/500 V AC	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 262	Art.-Nr. + 262
Hilfskontakte 10 A/500 V AC	+ 4 Kontakte	Art.-Nr. + 264	Art.-Nr. + 264
Hilfskontakte 10 A/500 V AC	+ 6 Kontakte	Art.-Nr. + 976	Art.-Nr. + 976


OPTIONEN	Artikelnummer
<b>VERRIEGELUNGSSTIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER Ø 4 - 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +843
<b>SCHLISSBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER</b>	
	399A541
<b>STOP-HAKEN</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
<b>GUMMIKAPPE IP66/IP67</b>	
	316A426
<b>SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL IP40</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose GRP +R
<b>ABSCHLIESSBARER SCHLIESSENDER METALLDECKEL FÜR EINBAUSTECKER (IP55)</b>	
	396A226
<b>ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMC) ●</b>	<b>NEU</b>
	Bestellen Sie einen "GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE" + eine EMV-Kabelverschraubung erhältlich auf Seite 318.


GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Artikelnummer
<b>GRIFF AUS ELASTOMER MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG</b>		
	18-25 mm	554P0D25L
	25-35 mm	554P0D35L
	35-45 mm	554P0D45L
	45-49 mm	554P0D49L
<b>GRIFF AUS GRP MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG</b>		
	13-35 mm	514P0D35
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT</b>		
	14-25 mm	514P032P
	18-32 mm	514P040P
	24-38 mm	514P050P
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG)</b>		
	M32	514P0M32
	M40	514P0M40
	M50	514P0M50
<b>GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●</b>		
	M25	594P0M25
	M32	594P0M32
	M40	594P0M40
	M50	594P0M50




GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Artikelnummer
<b>GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER) ●</b>		
	8-16 mm	594P025M
	16-24 mm	594P032M
	22-32 mm	594P040M
	34-44 mm	594P050M

WANDSOCKEL	α°	Eingang	Artikelnummer
<b>WANDSOCKEL AUS GRP</b>			
	30°	M32	514B3M32
	30°	M40	514B3M40



WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) ●			
	20°	M25	594B2M25
	20°	M32	594B2M32
	20°	M40	594B2M40

WANDSOCKEL AUS GRP + ADAPTER AUS GRP			
	70°	Ohne Bohrung	514C7000
	70°	Glatte Bohrung ø 32	514C7M32
	70°	Glatte Bohrung ø 40	514C7M40

WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP			
	30°	M25	514C3M25
	30°	M32	514C3M32
	30°	M40	514C3M40
	30°	M50	514C3M50

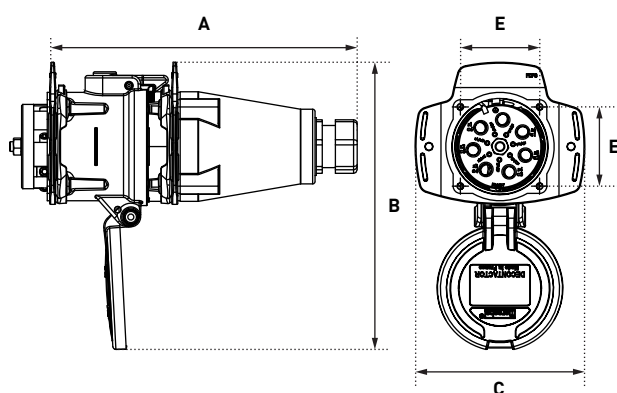
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL ●			
	30°	M25	594C3M25
	30°	M32	594C3M32
	30°	M40	594C3M40
	30°	M50	594C3M50
	0° (gerade)	M25	594C0M25
	0° (gerade)	M32	594C0M32
	0° (gerade)	M40	594C0M40
	0° (gerade)	M50	594C0M50
	70°	M25	594C7M25
	70°	M32	594C7M32
	70°	M40	594C7M40
	70°	M50	594C7M50

Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.

ADAPTER	α°	Artikelnummer	
		GRP	METALL ●
	0° (gerade)	/	594M0
	30°	514M3	594M3
	70°	514M7	594M7

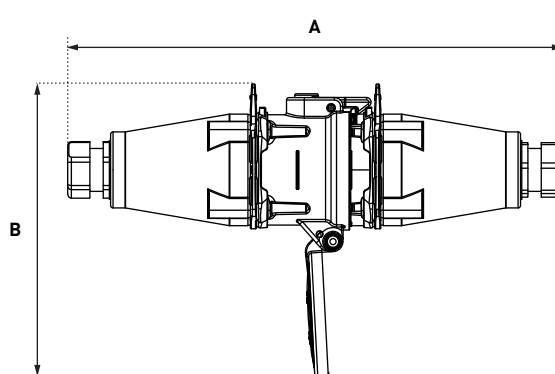
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

EINBAUDOSE MIT STECKER



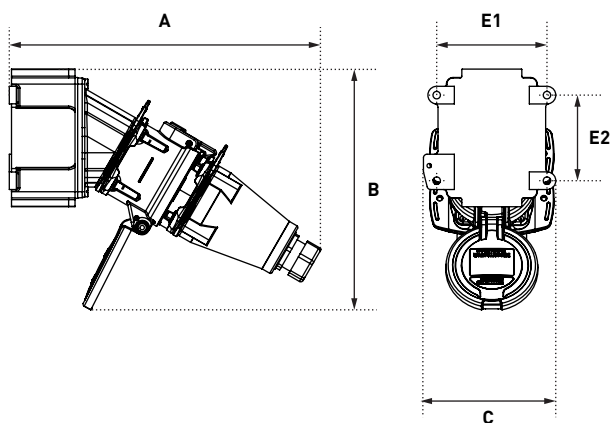
A	B	C	E
257	238	141	66

KUPPLUNGSDOSE MIT STECKER



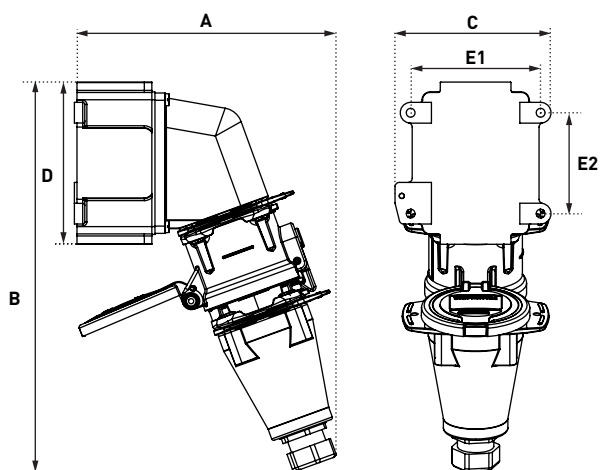
A	B
404	238

AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



A	B	C	E1	E2
353	273	150	125	97

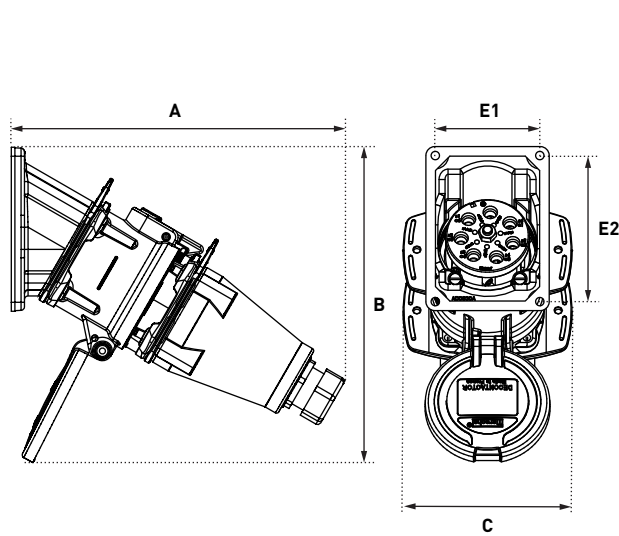
AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
252	374	145	156	125	97

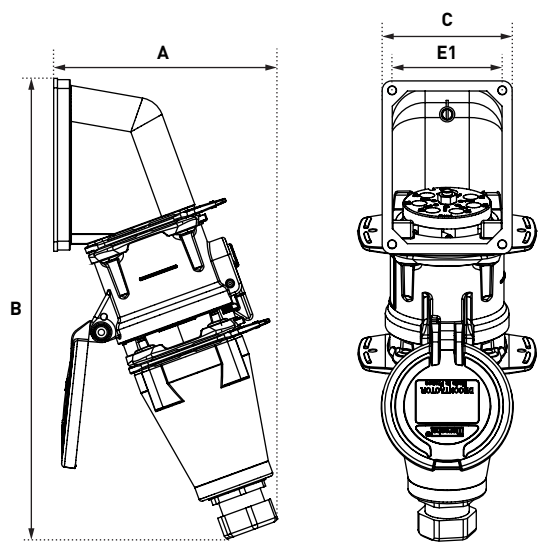


ANBAUDOSE 30° MIT STECKER

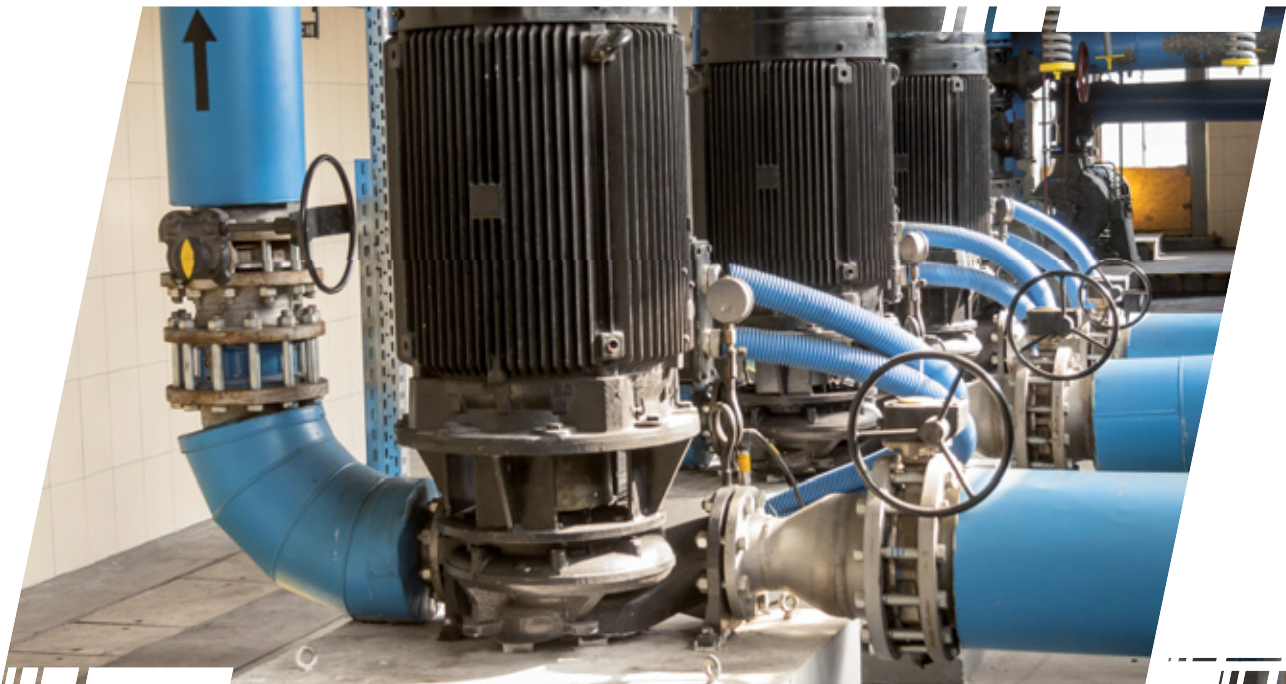


A	B	C	E1	E2
278	263	141	87	122

ANBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	E1	E2
177	365	141	87	122



# 9 KONTAKTE

30 A

415 V  
U<sub>MAXI</sub>

## MEHRPOLIGER STECKVERBINDER DN9C



IP54  
IP55



1-6 mm<sup>2</sup> <sup>(1)</sup>  
1,5-10 mm<sup>2</sup> <sup>(2)</sup>



METALL



IK09



-40 °C  
+60 °C



EMC

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).  
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.)

### WEITERE MERKMALE

Schutzart in gestecktem Zustand	IP54
Schutzart bei geschlossenem Deckel	IP55
Σ der Ströme (Kontakte)	≤ 210 A
Art des Kabelanschlusses an den Klemmen	Schraubanschluss

EINBAUDOSE  
DN9c



EINBAUSTECKER  
DN9c



415 V AC

8P+E

1914081

1918081

► Die Kontakte können unabhängig von der Leistung oder von dem Signal zugeteilt werden.







OPTIONEN	Artikelnummer
<b>VERRIEGELUNGSSTIFT FÜR 3 VORHÄNGESCHLÖSSER Ø 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLÖSSER)</b>	
	Art.-Nr. + 844
<b>STOP-HAKEN</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
<b>STECKERKAPPE</b>	
	191A126
<b>DECKEL 180° ÖFFNEND</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +10
<b>SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL IP40</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
<b>180°-ÖFFNUNG + SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +18
<b>IP66/IP67 EINBAUDOSE UND STECKER</b>	
	Art.-Nr. + 600
<b>ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMC)</b>	<b>NEU</b>








Bestellen Sie einen "GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE" + eine EMV-Kabelverschraubung erhältlich auf Seite 318.

<b>ANTIBAKTERIELL BEHANDELTES PRODUKT</b>	<b>NEU</b>
Dieser Punkt bedeutet, dass es das Produkt mit einer antibakteriellen Behandlung gibt. Fügen Sie der Bestellnummer das Suffix AG hinzu. Für weitere Informationen über Griffe mit antibakterieller Behandlung wenden Sie sich bitte an uns.	

GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Art.-Nr.
<b>GRIFF AUS GRP MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG</b>		
	10-30 mm	513P0D30
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT</b>		
	9-18 mm	513P025P
	14-25 mm	513P032P
	18-32 mm	513P040P
<b>GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER)</b>		
	7-13 mm	593P020M
	8-16 mm	593P025M
	16-24 mm	593P032M
	22-32 mm	593P040M
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG)</b>		
	M20	513P0M20
	M25	513P0M25
	M32	513P0M32
	M40	513P0M40
<b>GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG)</b>		
	M20	593P0M20
	M25	593P0M25
	M32	593P0M32
	M40	593P0M40

WAND-SOCKEL	∠ x°	Eingang	Art.-Nr.
<b>WANDSOCKET AUS GRP</b>			
	30°	M25	513B3M25
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER)</b>			
	20°	M20	593B2M20
	20°	M25	593B2M25
	20°	M32	593B2M32
<b>WANDSOCKET AUS GRP + ADAPTER AUS GRP</b>			
	70°	Ohne Bohrung	513C7000
	70°	Glatte Bohrung ø 25	513C7M25
Erdschiene Art.-Nr.: 51AA089	70°	Glatte Bohrung ø 32	513C7M32
	70°	Glatte Bohrung ø 40	513C7M40
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP</b>			
	30°	M20	513C3M20
	30°	M25	513C3M25
	30°	M32	513C3M32
	30°	M40	513C3M40
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL</b>			
	30°	M20	593C3M20
	30°	M25	593C3M25
	30°	M32	593C3M32
	30°	M40	593C3M40
	0° (gerade)	M20	593C0M20
	0° (gerade)	M25	593C0M25
	0° (gerade)	M32	593C0M32
	0° (gerade)	M40	593C0M40
	70°	M20	593C7M20
	70°	M25	593C7M25
	70°	M32	593C7M32
	70°	M40	593C7M40

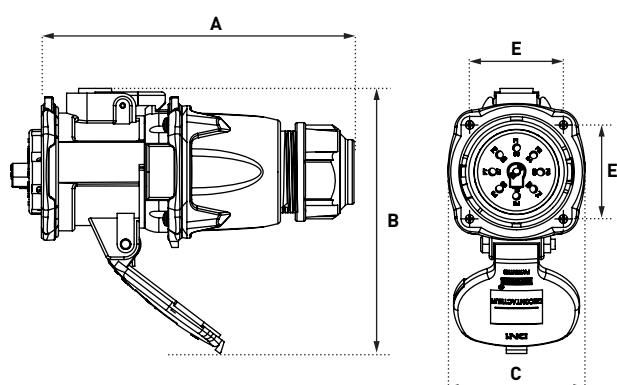
Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.

ADAPTER	∠ x°	Art.-Nr.
<b>ADAPTER AUS GRP</b>		
	30°	513M3
	70°	513M7
<b>ADAPTER AUS METALL</b>		
	0° (gerade)	593M0
	30°	593M3
	70°	593M7



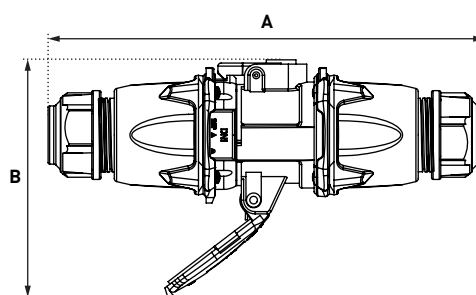
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

EINBAUDOSE MIT STECKER



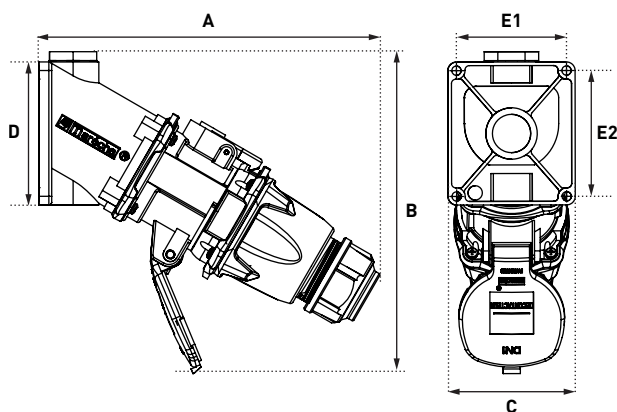
A	B	C	E
184	156	80	55

KUPPLUNGSDOSE MIT STECKER



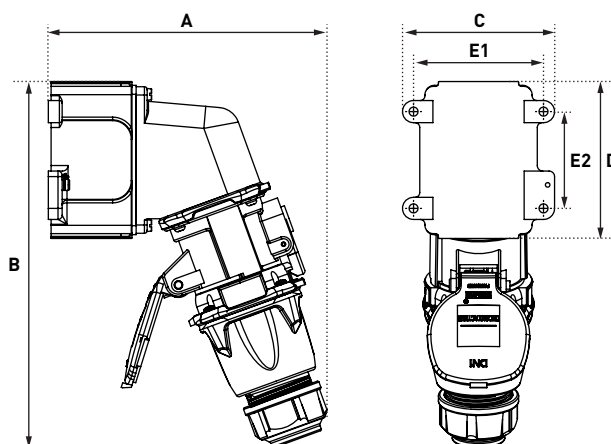
A	B
285	156

AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



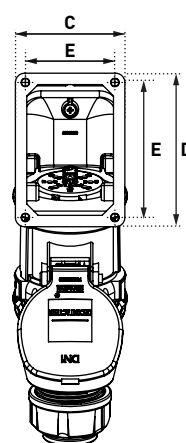
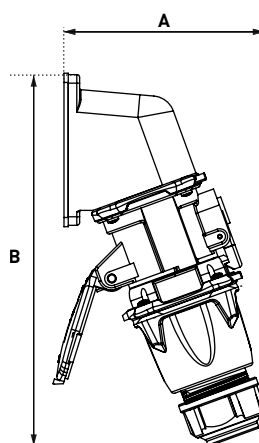
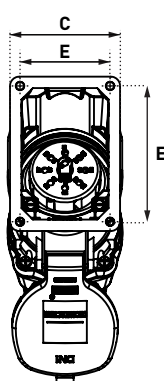
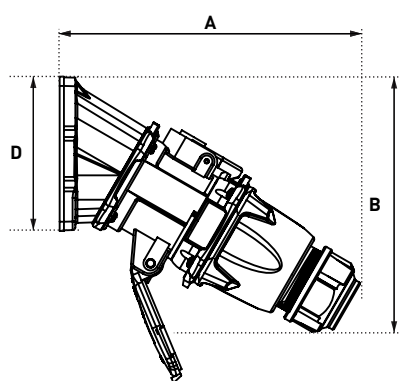
A	B	C	D	E1	E2
239	218	89	100	77	88

AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
200	265	110	114	94	70

## ANBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
210	176	77	108	63	95

A	B	C	D	E1	E2
141	262	77	108	63	95



# 12 KONTAKTE

16 A

480 V  
U<sub>MAX</sub>

## MEHRPOLIGER STECKVERBINDER PN12C



IP66  
IP67



1-2,5 mm<sup>2</sup> (1)



GRP  
METALL



IK09



-40 °C  
+60 °C



EMC  
METALL

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).

### WEITERE MERKMALE

Stoßspannungsfestigkeit	5 kV
Übergangswiderstand	< 2 mΩ
Zulässige Stromstärke	4-20 mA/16 A
Σ der Ströme (Kontakte)	≤ 110 A
Art des Kabelanschlusses an den Klemmen	Löten/Crimpen
Stirndruckkontakte	Silber-Nickel-Plättchen
Schutz der Kontakte	Silberauflage
Steckzyklen	> 5000 Zyklen
Vibrationen	Frequenz 5-1000 Hz, 1 g/1h30 bei jeder kritischen Frequenz nach IEC/EN 60068-2-6



Wenn das Produkt aus GRP in schwarzer Ausführung benötigt wird, bitte die zweite Stelle der Artikelnummer durch 5 ersetzen (nur in Kunststoffausführung).

GRP- und Metallgeräte sind nicht kompatibel.

EINBAUDOSE  
PN12C








EINBAUSTECKER  
PN12C



POLY	480 V AC	12 Kontakte	01A4001	01A8001
METALL	480 V AC	12 Kontakte	09A4001	09A8001











► Jedes Produkt wird mit 1 Beutel mit 13 Kontakten, Isolierschläuchen und Aderendhülsen geliefert (nähere Informationen auf S. 142 oder im Abschnitt Zubehör).

OPTIONEN	Artikelnummer
<b>VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR 1 VORHÄNGESCHLOSS DURCHMESSER 4 mm (OHNE STIFT)</b>	
	Art.-Nr. + 843
<b>SCHRAUBVERRIEGELUNG BTR 2,5</b>	
	Art.-Nr. + 22
<b>STECKERKAPPE IP66/IP67</b>	
	01NA426
<b>VERTAUSCHTE KONTAKTE</b>	
 Der Einbaustecker wird mit einer Steckerkappe geliefert.	Art.-Nr. Einbaustecker + 001 Art.-Nr. Einbaudose + 001
<b>DECKEL 180° ÖFFNEND</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose + 10
<b>SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL IP40</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose + R
<b>180°-ÖFFNUNG + SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose + 18
<b>ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMC) ●</b>	<b>NEU</b>
	Bestellen Sie einen "GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE" + eine EMV-Kabelverschraubung erhältlich auf Seite 318.
<b>BEUTEL MIT 13 DOSENKONTAKTEN</b>	
	01AA213
<b>BEUTEL MIT 13 STECKERKONTAKTEN</b>	
	01AA113
<b>SCHWARZE AUSFÜHRUNG ●</b>	
Der schwarze Punkt bedeutet, dass das Produkt auch in schwarzer Ausführung erhältlich ist. Bitte die zweite Stelle der Artikelnummer durch 5 ersetzen.	
<b>ANTIBAKTERIELL BEHANDELTES PRODUKT ●</b>	<b>NEU</b>
Dieser Punkt bedeutet, dass es das Produkt mit einer antibakteriellen Behandlung gibt. Fügen Sie der Bestellnummer das Suffix AG hinzu. Für weitere Informationen über Griffe mit antibakterieller Behandlung wenden Sie sich bitte an uns.	

ADAPTER	Artikelnummer
<b>ADAPTER AUS GRP ●</b>	
	30° 511M3
	70° 511M7
<b>ADAPTER AUS METALL ●</b>	
	0° (gerade) 591M0
	30° 591M3
	45° 591M4

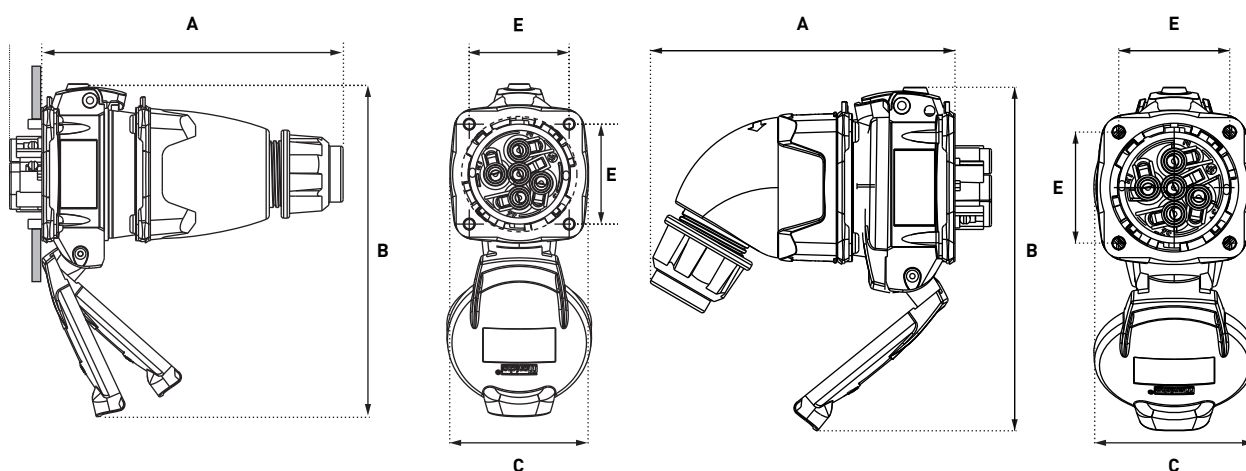
WAND-SOCKEL	Winkel	Eingang	Art.-Nr.
<b>WANDSOCKEL AUS GRP ●</b>			
	0° (gerade)	M20	511B0M20
	0° (gerade)	M25	511B0M25
	30°	M20	511B3M20
	30°	M25	511B3M25
<b>WANDSOCKEL AUS GRP + ADAPTER AUS GRP</b>			
	70°	Ohne Bohrung	511C7000
	70°	Glatte Bohrung ø 20	511C7M20
	70°	Glatte Bohrung ø 25	511C7M25
	70°	Glatte Bohrung ø 32	511C7M32
<b>WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP</b>			
	30°	M20	511C3M20
<b>WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL ●</b>			
	45°	M20	591C4M20
	45°	M25	591C4M25
	45°	M32	591C4M32

Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.

GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Art.-Nr.
<b>GRIFF AUS GRP MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG ● ●</b>		
	9-18 mm	511P0D18
	5-21 mm	511P0D21
	60° 9-18 mm	511P6D18
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT ● ●</b>		
	5-12 mm	511P020P
	9-18 mm	511P025P
	14-25 mm	511P032P
<b>GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER)</b>		
	7-13 mm	591P020M
	8-16 mm	591P025M
	16-24 mm	591P032M
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●</b>		
	M20	511P0M20
	M25	511P0M25
	M32	511P0M32
<b>GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●</b>		
	M20	591P0M20
	M25	591P0M25
	M32	591P0M32

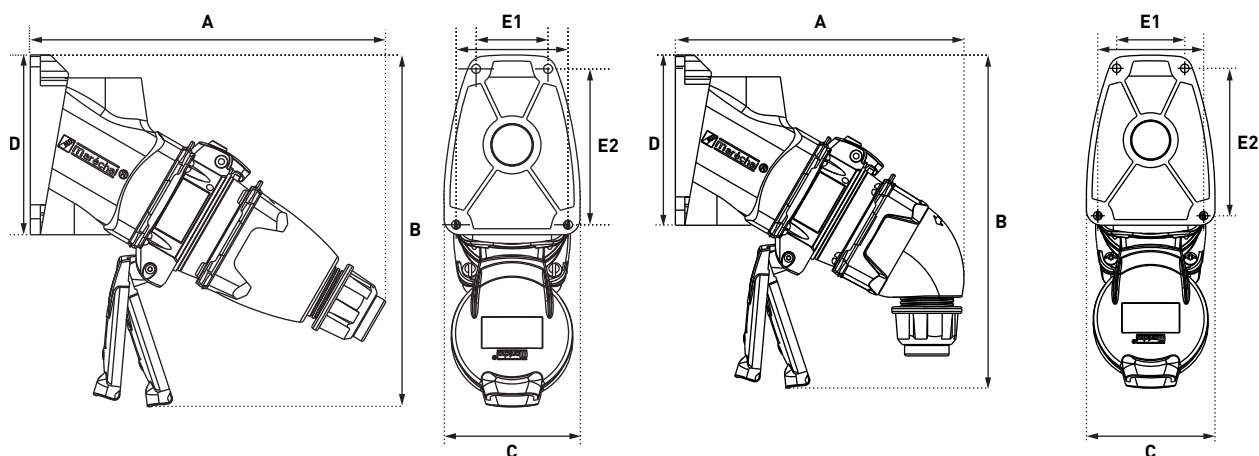
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

## EINBAUDOSE MIT STECKER



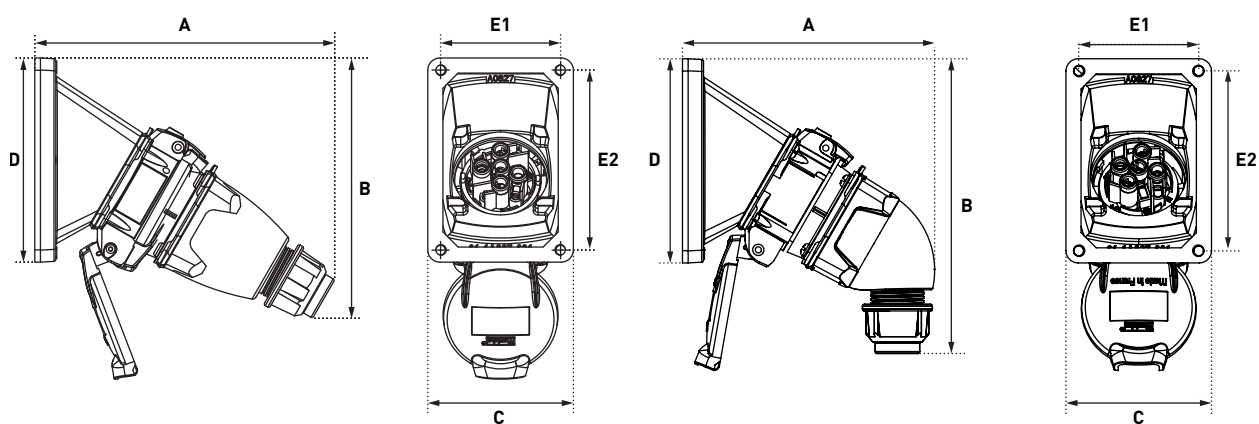
	A	B	C	E
<b>Gerader Griff</b>	127	140	58	42
<b>Abgewinkelter Griff</b>	117	138	61	42

## AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



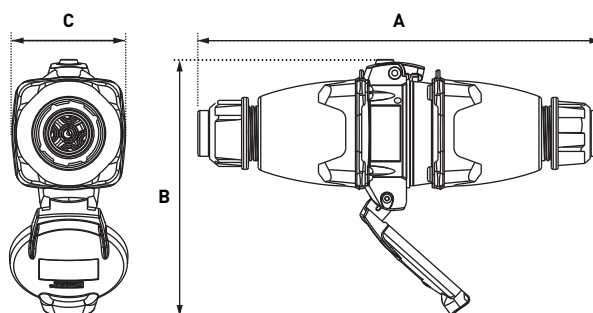
	A	B	B	D	E1	E2
<b>Gerader Griff</b>	178	176	68	90	36/56	78
<b>Abgewinkelter Griff</b>	153	176	68	90	36/56	78

### ANBAUDOSE 30° MIT STECKER



	A	B	C	D	E1	E2
Gerader Griff	160	170	77	108	63	95
Abgewinkelter Griff	133	165	77	108	63	95

### KUPPLUNGSDOSE MIT STECKER



	A	B	C
Gerader Griff	208	132	58

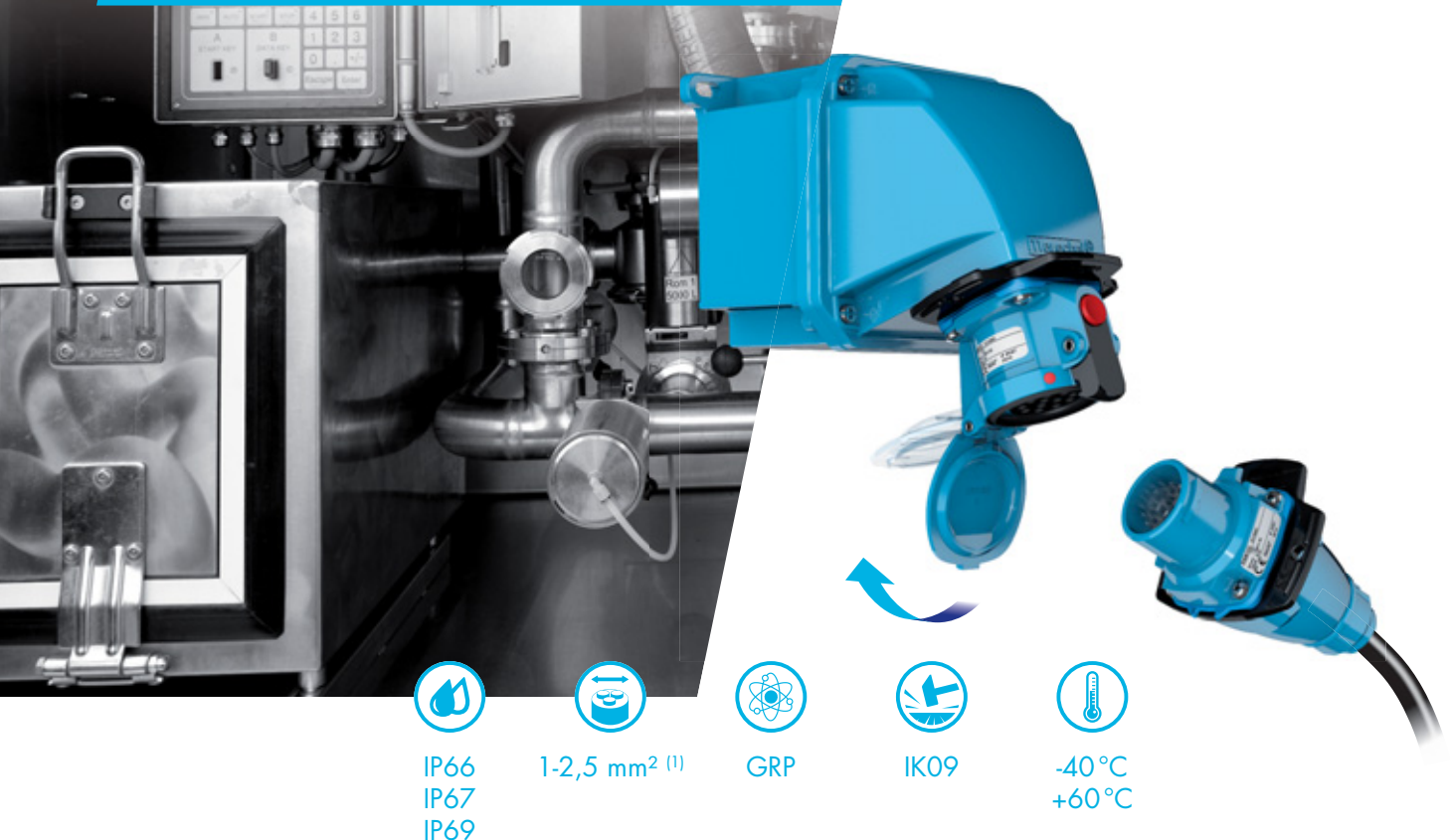


# 12 KONTAKTE

16 A

480 V  
U<sub>MAXI</sub>

## MEHRPOLIGER STECKVERBINDER DSN12C



IP66  
IP67  
IP69



1-2,5 mm<sup>2</sup> <sup>(1)</sup>



GRP



IK09



-40 °C  
+60 °C

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).

### WEITERE MERKMALE

Stoßspannungsfestigkeit	5 kV
Übergangswiderstand	<2 mΩ
Zulässige Stromstärke	4-20 mA/16 A
Σ der Ströme (Kontakte)	≤ 110 A
Art des Kabelanschlusses an den Klemmen	Löten/Crimpen
Stirndruckkontakte	Silber-Nickel-Plättchen
Schutz der Kontakte	Silberauflage
Steckzyklen	> 5000 Zyklen
Vibrationen	Frequenz 5-1000 Hz, 1 g/1h30 bei jeder kritischen Frequenz) nach IEC/EN 60068-2-6



Wenn das Produkt in schwarzer Ausführung benötigt wird, bitte die zweite Stelle der Artikelnummer durch 5 ersetzen.

**EINBAUDOSE  
DSN12C**



**EINBAUSTECKER  
DSN12C**



480 V AC

12 Kontakte





61A4001




61A8001

► Jedes Produkt wird mit 1 Beutel mit 13 Kontakten, Isolierschläuchen und Aderendhülsen geliefert (nähere Informationen auf S. 142 oder im Abschnitt Zubehör).








OPTIONEN	Artikelnummer
<b>VERRIEGELUNGSSSTIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER</b> Ø 4 - 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)	
	Art.-Nr. + 843
<b>STOP-HAKEN</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
<b>EINZIEHHILFE</b> (GRIFFLASCHE, 2 STÜCK)	
	611A346
<b>GUMMIKAPPE IP66/IP67</b>	
	611A426
<b>SCHLIESSENDER DECKEL IP40</b> (MECHANISCH)	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
<b>SELF-EJECTING</b>	
	Siehe Seite 182
<b>BEUTEL MIT 13 DOSENKONTAKTEN</b>	
	01AA213
<b>BEUTEL MIT 13 STECKERKONTAKTEN</b>	
	01AA113
<b>SCHWARZE AUSFÜHRUNG ●</b>	
Der schwarze Punkt bedeutet, dass das Produkt auch in schwarzer Ausführung erhältlich ist. Bitte die zweite Stelle der Artikelnummer durch 5 ersetzen.	
<b>ANTIBAKTERIELL BEHANDELTES PRODUKT ●</b>	<b>NEU</b>
Dieser Punkt bedeutet, dass es das Produkt mit einer antibakteriellen Behandlung gibt. Fügen Sie der Bestellnummer das Suffix AG hinzu. Für weitere Informationen über Griffe mit antibakterieller Behandlung wenden Sie sich bitte an uns.	

ADAPTER	Artikelnummer
<b>ADAPTER AUS GRP ●</b>	
	30° 511M3
	70° 511M7
<b>ADAPTER AUS METALL</b>	
	0° (gerade) 591M0
	30° 591M3

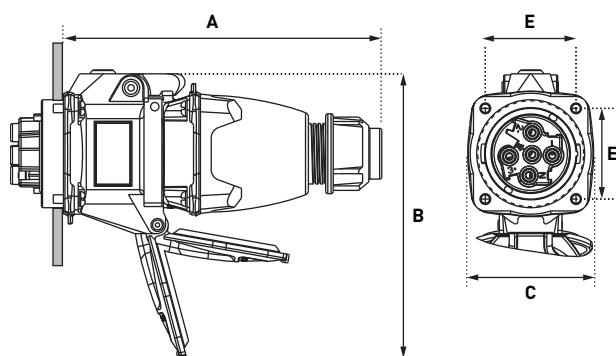
WAND-SOCKEL	Winkel	Eingang	Artikelnummer
<b>WANDSOCKEL AUS GRP ●</b>			
	30°	M20	511B3M20
	30°	M25	511B3M25
<b>WANDSOCKEL AUS GRP + ADAPTER AUS GRP</b> (SCHWARZE AUSFÜHRUNG, SIEHE ZUBEHÖR DXN1 SEITE 243)			
	70°	Ohne Bohrung	511C7000
	70°	Glatte Bohrung Ø 20	511C7M20
Erdschiene Art.-Nr.: 51AA089	70°	Glatte Bohrung Ø 25	511C7M25
	70°	Glatte Bohrung Ø 32	511C7M32
<b>WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP</b>			
	30°	M20	511C3M20

Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.

GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Artikelnummer	Automatischer Auswurf
<b>GRIFF AUS GRP MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG ●●</b>			
	9-18 mm	511P0D18	/
	5-21 mm	511P0D21	/
	60° 9-18 mm	511P6D18	/
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT ●●</b>			
	5-12 mm	511P020P	Art.-Nr. +443 (10-14 mm)
	9-18 mm	511P025P	Art.-Nr. +443 (12-18 mm)
	14-25 mm	511P032P	Art.-Nr. +443
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE</b> (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●			
	M20	511P0M20	/
	M25	511P0M25	/
	M32	511P0M32	/

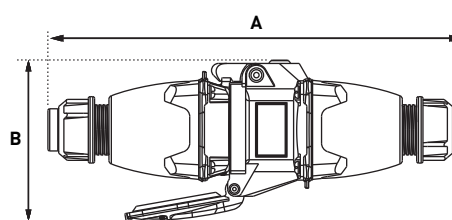
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

## EINBAUDOSE MIT STECKER



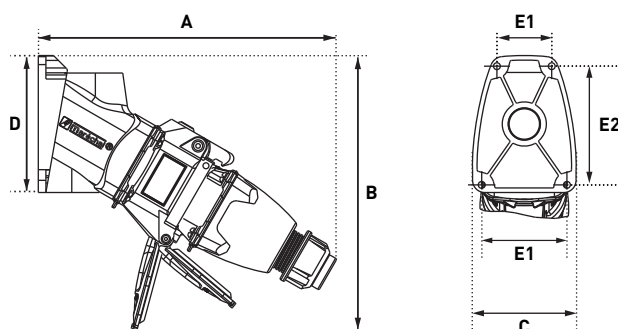
A	B	C	E
147	134	58	42

## KUPPLUNGSDOSE MIT STECKER



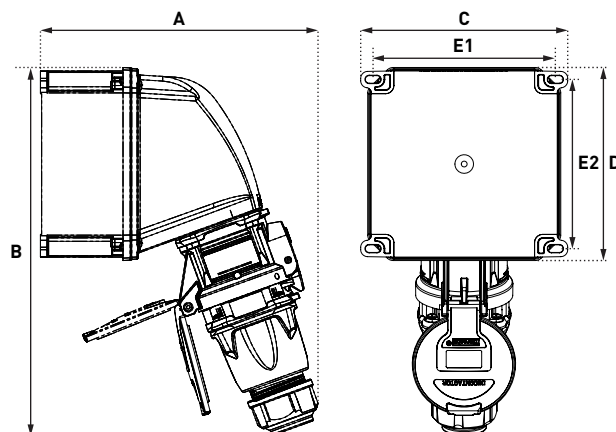
A	B
231	89

## AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



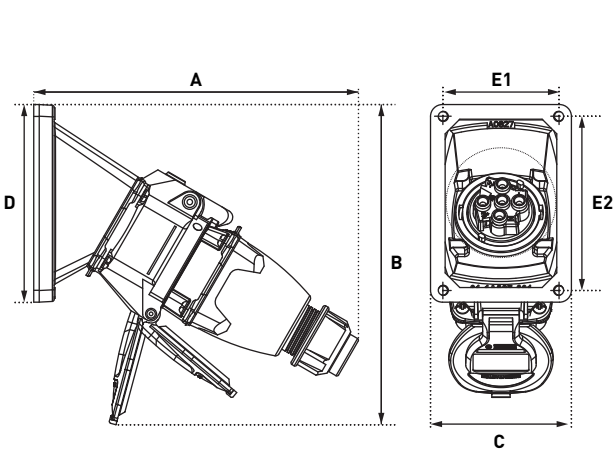
A	B	C	D	E1	E2
196	180	68	90	36/56	78

## AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER



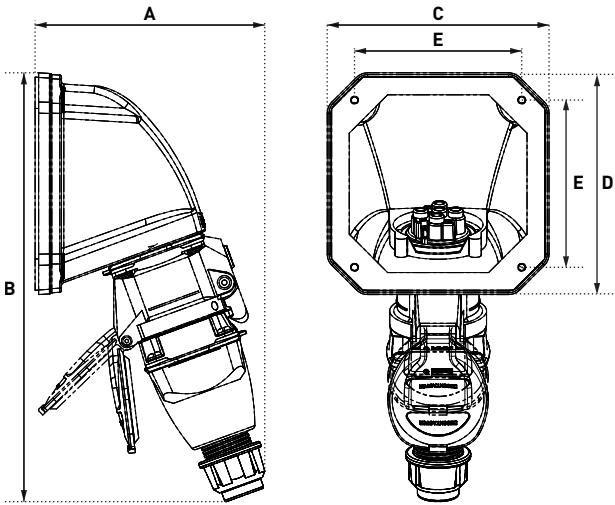
A	B	C	D	E1	E2
200	244	138	126	117	105.5

ANBAUDOSE 30° MIT STECKER

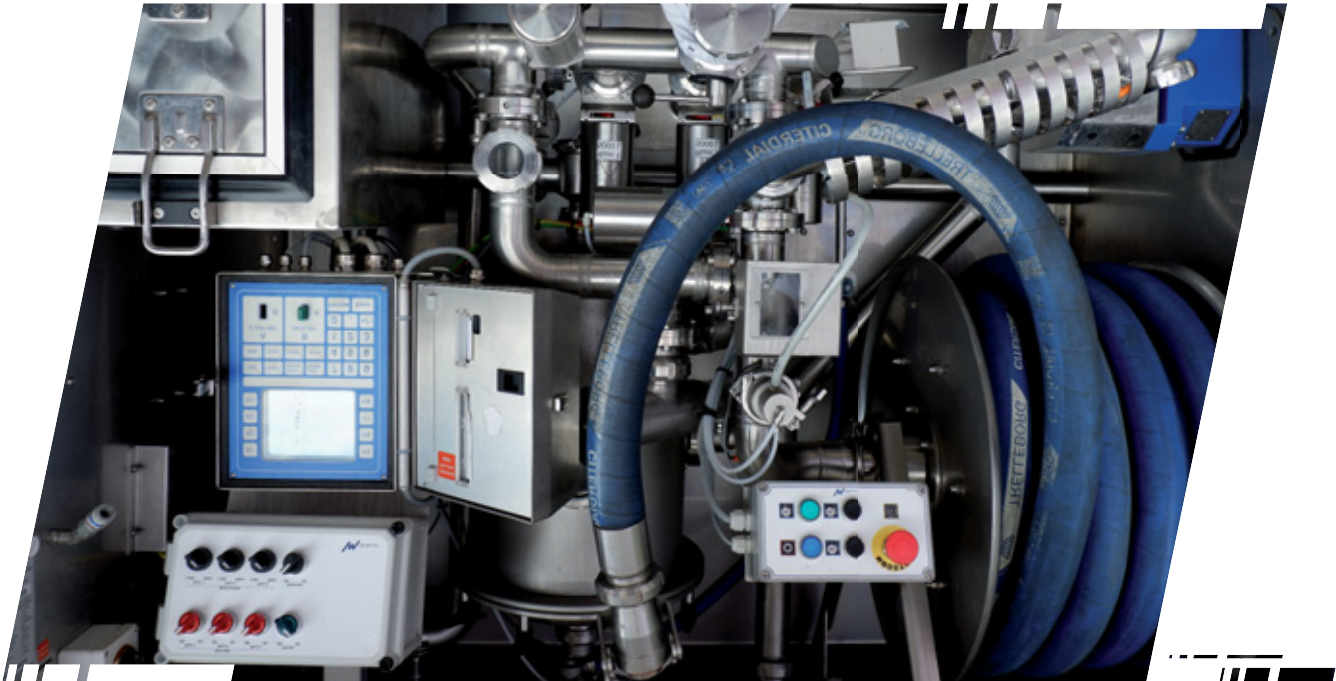


A	B	C	D	E1	E2
177	175	77	108	63.5	95

ANBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E
131	244	126	126	95



# 20 KONTAKTE

25 A

415 V  
U<sub>MAXI</sub>

## MEHRPOLIGE STECKVERBINDER DN20C



IP54  
IP55



1-6 mm<sup>2</sup> <sup>(1)</sup>  
1,5-10 mm<sup>2</sup> <sup>(2)</sup>



METALL



IK09



-40 °C  
+60 °C



EMC

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).  
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.)

### WEITERE MERKMALE

Schutzart eingesteckt	IP54
Schutzart bei geschlossenem Deckel	IP55
Σ der Ströme (Kontakte)	≤ 350 A
Art des Kabelanschlusses an den Klemmen	Schraubanschluss

**EINBAUDOSE**  
DN20c (25 A)



**EINBAUSTECKER**  
DN20c (25 A)



415 V AC

19P+E


1964191



1968191



OPTIONEN	Artikelnummer
<b>VERRIEGELUNGSSTIFT FÜR 3 VORHÄNGESCHLÖSSER Ø 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)</b>	
	Art.-Nr. + 844
<b>STOP-HAKEN</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
<b>STECKERKAPPE</b>	
	196A126
<b>DECKEL 180° ÖFFNEND</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +10
<b>SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL IP40</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
<b>180°-ÖFFNUNG + SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +18
<b>SCHLIESSMECHANISMUS</b>	
	Hebel einzeln 196A376 Halteplatte einzeln 196A396
<b>IP66/IP67 EINBAUDOSE UND STECKER</b>	
	Art.-Nr. + 600
<b>ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMC)</b>	<b>NEU</b>
	Bestellen Sie einen "GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE" + eine EMV-Kabelverschraubung erhältlich auf Seite 318.
<b>ANTIBAKTERIELL BEHANDELTES PRODUKT</b>	<b>NEU</b>
Dieser Punkt bedeutet, dass es das Produkt mit einer antibakteriellen Behandlung gibt. Fügen Sie der Bestellnummer das Suffix AG hinzu. Für weitere Informationen über Griffe mit antibakterieller Behandlung wenden Sie sich bitte an uns.	

GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Artikelnummer
<b>GRIFF AUS ELASTOMER MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG</b>		
	18-25 mm	555P0D25
	25-35 mm	555P0D35
	35-45 mm	555P0D45
	45-49 mm	555P0D49
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT</b>		
	14-25 mm	515P032P
	18-32 mm	515P040P
	24-38 mm	515P050P
	35-48 mm	515P063P
<b>GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER)</b>		
	16-24 mm	595P032M
	22-32 mm	595P040M
	34-44 mm	595P050M
	35-48 mm	595P063M
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG)</b>		
	M50	515P0M50
	M63	515P0M63



GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Artikelnummer
<b>GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG)</b>		
	M32	595P0M32
	M40	595P0M40
	M50	595P0M50
	M63	595P0M63

WAND-SOCKEL	∠ x°	Eingang	Artikelnummer
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP</b>			
	30°	M32	515C3M32
	30°	M40	515C3M40
	30°	M50	515C3M50
	30°	M63	515C3M63

WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL	∠ x°	Eingang	Artikelnummer
	30°	M32	595C3M32
	30°	M40	595C3M40
	30°	M50	595C3M50
	30°	M63	595C3M63
	0° (gerade)	M32	595C0M32
	0° (gerade)	M40	595C0M40
	0° (gerade)	M50	595C0M50
	0° (gerade)	M63	595C0M63
	70°	M32	595C7M32
	70°	M40	595C7M40
	70°	M50	595C7M50
	70°	M63	595C7M63

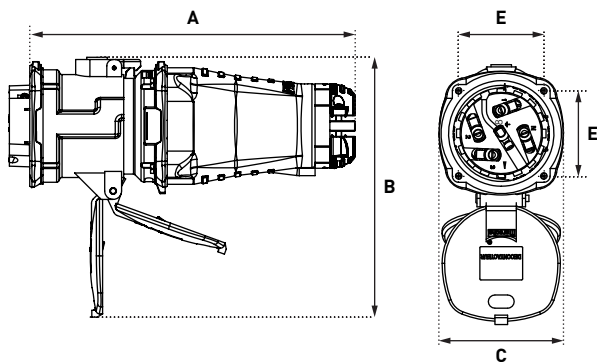
WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL + KONUS	∠ x°	Eingang	Artikelnummer
	0° (gerade)	M50	595E0M50
	30°	M50	595E3M50
	30°	M63	595E3M63
	70°	M50	595E7M50
	70°	M63	595E7M63

Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.

ADAPTER	∠ x°	Artikelnummer
<b>ADAPTER AUS GRP</b>		
	30°	515M3
<b>ADAPTER AUS METALL</b>		
	0° (gerade)	595M0
	30°	595M3
	70°	595M7

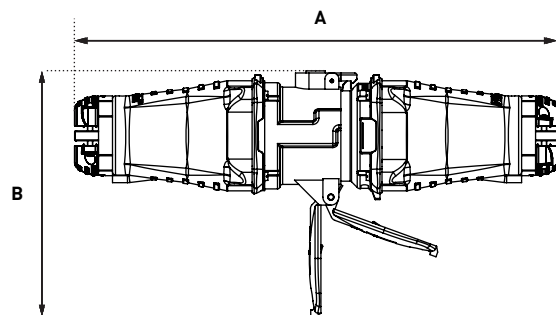
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

EINBAUDOSE MIT STECKER



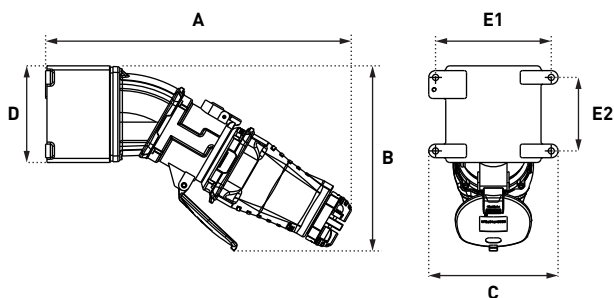
A	B	C	E
308	246	118	81

KUPPLUNG



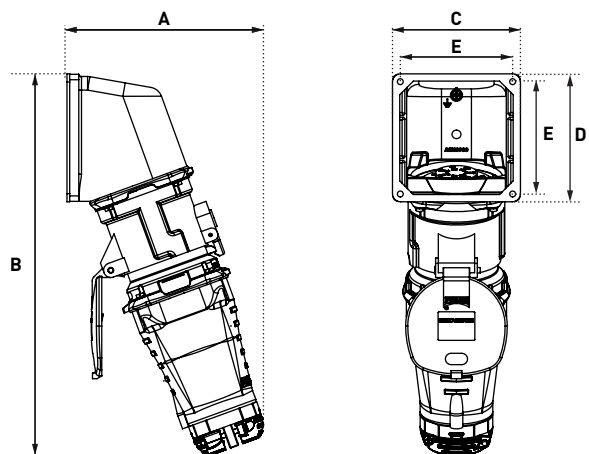
A	B
486	246

AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



A	B	C	E1	E2
449	272	190	170	108

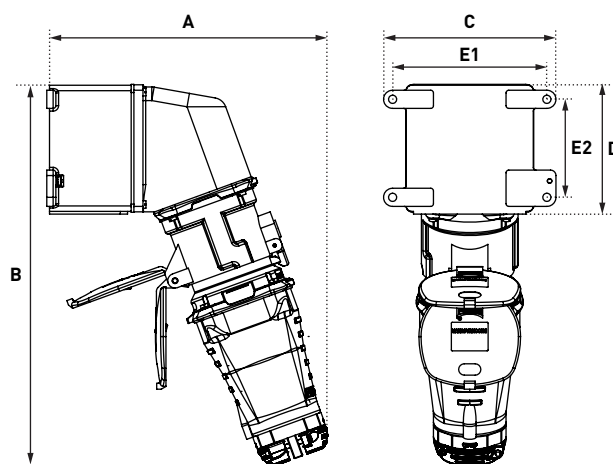
ANBAUDOSE MIT STECKER 70°



A	B	C	D	E
217	421	141	141	124



## AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
309	419	190	142	170	108





# 24 KONTAKTE

16 A

480 V  
U<sub>MAXI</sub>

## MEHRPOLIGE STECKVERBINDER DSN24C



IP66  
IP67



1-2,5 mm<sup>2</sup> <sup>(1)</sup>



GRP



IK09



-40 °C  
+60 °C

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).

### WEITERE MERKMALE

Stoßspannungsfestigkeit	5 kV
Übergangswiderstand	< 2 mΩ
Zulässige Stromstärke	4-20 mA/16 A
Σ der Ströme (Kontakte)	≤ 230 A
Art des Kabelanschlusses an den Klemmen	Löten/Crimpen
Stirndruckkontakte	Silber-Nickel-Plättchen
Schutz der Kontakte	Silberauflage
Steckzyklen	> 5000 Zyklen
Vibrationen	Frequenz 5-1000 Hz, 1 g/(1h30 bei jeder kritischen Frequenz) nach IEC/EN 60068-2-6



Wenn das Produkt in schwarzer Ausführung benötigt wird, bitte die zweite Stelle der Artikelnummer durch 5 ersetzen.

**EINBAUDOSE  
DSN24C**



**EINBAUSTECKER  
DSN24C**



480 V AC





24 Kontakte

61B4002

61B8002






► Jedes Produkt wird mit 2 Beuteln mit je 13 Kontakten, Isolierschläuchen und Aderendhülsen geliefert (nähere Informationen im Abschnitt Zubehör).

OPTIONEN	Artikelnummer
<b>VERRIEGELUNGSSSTIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER</b> Ø 4 - 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)	
	Art.-Nr. + 843
<b>STOP-HAKEN</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
<b>EINZIEHHILFE</b> (GRIFFFLASCHE, 2 STÜCK)	
	613A346
<b>GUMMIKAPPE IP66/IP67</b>	
	613A426
<b>SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL IP40</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
<b>BEUTEL MIT 13 DOSENKONTAKTEN</b>	
	01AA213
<b>BEUTEL MIT 13 STECKERKONTAKTEN</b>	
	61CA113
<b>SCHWARZE AUSFÜHRUNG ●</b>	
Der schwarze Punkt bedeutet, dass das Produkt auch in schwarzer Ausführung erhältlich ist. Bitte die zweite Stelle der Artikelnummer durch 5 ersetzen.	
<b>ANTIBAKTERIELL BEHANDELTES PRODUKT ●</b>	<b>NEU</b>
Dieser Punkt bedeutet, dass es das Produkt mit einer antibakteriellen Behandlung gibt. Fügen Sie der Bestellnummer das Suffix AG hinzu. Für weitere Informationen über Griffe mit antibakterieller Behandlung wenden Sie sich bitte an uns.	

ADAPTER	Artikelnummer
<b>ADAPTER AUS GRP ●</b>	
	30° 512M3
	70° 512M7
<b>ADAPTER AUS METALL</b>	
	0° (gerade) 592M0
	30° 592M3

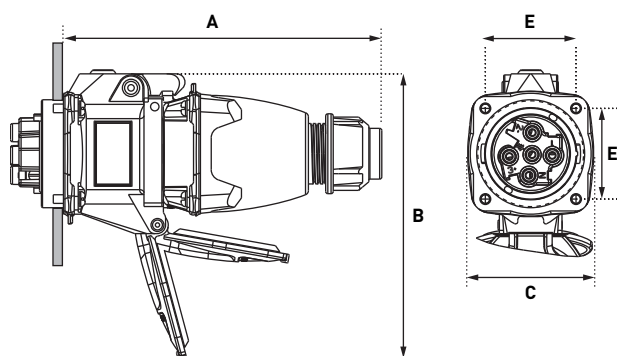
WAND-SOCKEL	Eingang	Artikelnummer
<b>WANDSOCKET AUS GRP ●</b>		
	30° M20	512B3M20
	30° M25	512B3M25
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER)</b>		
	20° M20	592B2M20
	20° M25	592B2M25
<b>WANDSOCKET AUS GRP + ADAPTER AUS GRP</b> (SCHWARZE AUSFÜHRUNG, SIEHE ZUBEHÖR DXN3 SEITE 253)		
	70° Ohne Bohrung	512C7000
	70° Glatte Bohrung ø 20	512C7M20
	70° Glatte Bohrung ø 25	512C7M25
Erdschiene Art.-Nr.: 51AA089	70° Glatte Bohrung ø 32	512C7M32
	70° Glatte Bohrung ø 40	512C7M40
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP</b>		
	30° M20	512C3M20
	30° M25	512C3M25
	30° M32	512C3M32
	30° M40	512C3M40
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL</b>		
	30° M20	592C3M20
	30° M25	592C3M25
	30° M32	592C3M32
	0° (gerade) M20	592C0M20
	0° (gerade) M25	592C0M25
	0° (gerade) M32	592C0M32

Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.

GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Artikelnummer
<b>GRIFF AUS GRP MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG ●●</b>		
	5-21 mm	512P0D21
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT ●●</b>		
	5-12 mm	512P020P
	9-18 mm	512P025P
	14-25 mm	512P032P
	18-32 mm	512P040P
<b>GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER)</b>		
	7-13 mm	592P020M
	8-16 mm	592P025M
	16-24 mm	592P032M
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●</b>		
	M20	512P0M20
	M25	512P0M25
	M32	512P0M32
	M40	512P0M40
<b>GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG)</b>		
	M20	592P0M20
	M25	592P0M25
	M32	592P0M32

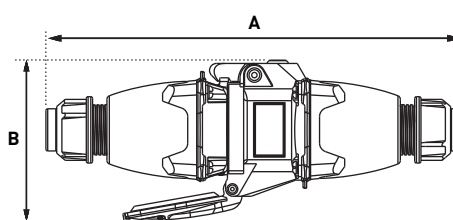
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

EINBAU-DOSE MIT STECKER



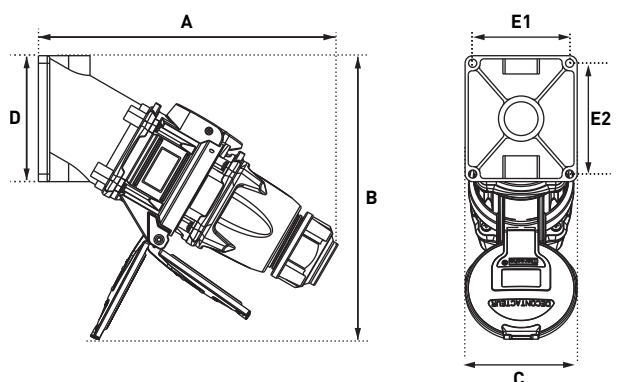
A	B	C	E
171	171	77	48

KUPPLUNG



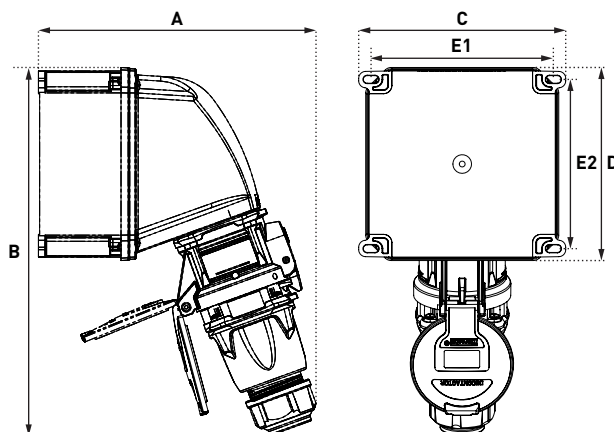
A	B
265	116

AUFBAU-DOSE 30° MIT STECKER



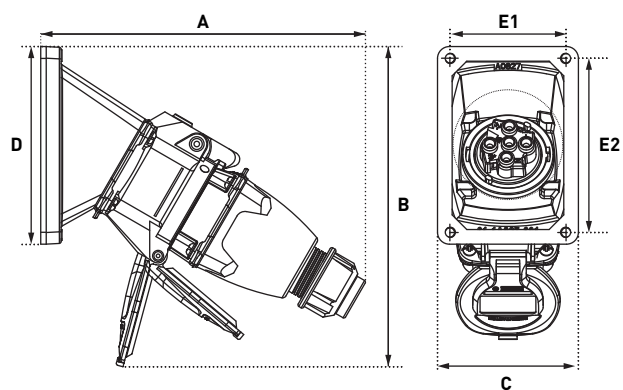
A	B	C	D	E1	E2
213	191	84	84	70	70

AUFBAU-DOSE 70° MIT STECKER



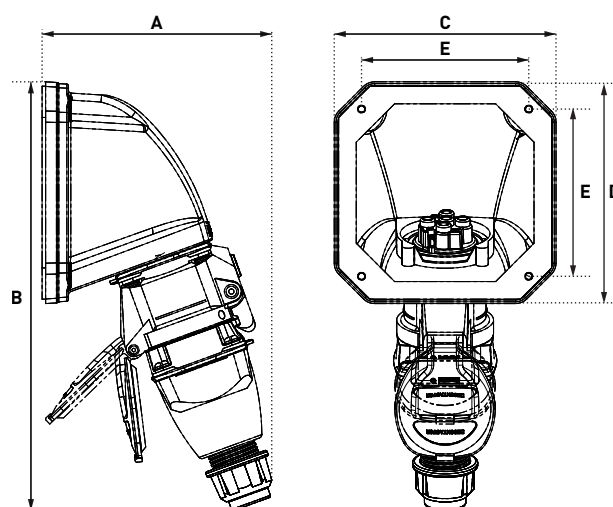
A	B	C	D	E1	E2
207	262	138	126	117	105.5

ANBAUDOSE 30° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
195	191	77	108	63	95

ANBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E
138	262	126	126	95



# 37 KONTAKTE

16 A

480 V  
U<sub>MAX</sub>

## MEHRPOLIGE STECKVERBINDER DSN37C



IP66  
IP67



1-2,5 mm<sup>2</sup> <sup>(1)</sup>



GRP



IK09



-40 °C  
+60 °C

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).



Bitte kontaktieren  
Sie uns für Metall  
Versionen.

### WEITERE MERKMALE

Stoßspannungsfestigkeit	5 kV
Übergangswiderstand	< 2 mΩ
Zulässige Stromstärke	4-20 mA/16 A
Σ der Ströme (Kontakte)	≤ 360 A
Art des Kabelanschlusses an den Klemmen	Löten/Crimpen
Stirndruckkontakte	Silber-Nickel-Plättchen
Schutz der Kontakte	Silberauflage
Steckzyklen	> 5000 Zyklen
Vibrationen	Frequenz 5-1000 Hz, 1 g/(1h30 bei jeder kritischen Frequenz) nach IEC/EN 60068-2-6



Wenn das Produkt in  
schwarzer Ausführung  
benötigt wird, bitte die  
zweite Stelle der Artikel-  
nummer durch 5 ersetzen.

**EINBAUDOSE  
DSN37C**



**EINBAUSTECKER  
DSN37C**



480 V AC

37 Kontakte






61C4003








61C8003

► Jedes Produkt wird mit 3 Beuteln mit je 13 Kontakten, Isolierschläuchen und Aderendhülsen geliefert (nähere Informationen im Abschnitt Zubehör).








OPTIONEN	Artikelnummer
<b>VERRIEGELUNGSSSTIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER</b> Ø 4 - 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)	
	Art.-Nr. + 843
<b>STOP-HAKEN</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
<b>EINZIEHHILFE</b> (GRIFFFLASCHE, 2 STÜCK)	
	616A346
<b>GUMMIKAPPE IP66/IP67</b>	
	616A426
<b>SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL IP40</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
<b>VERTAUSCHTE KONTAKTE</b>	
	Art.-Nr. Einbaustecker + 001 Art.-Nr. Einbaudose +001
<b>BEUTEL MIT 13 DOSENKONTAKTEN</b>	
	01AA213
<b>BEUTEL MIT 13 STECKERKONTAKTEN</b>	
	61CA113
<b>SCHWARZE AUSFÜHRUNG ●</b>	
Der schwarze Punkt bedeutet, dass das Produkt auch in schwarzer Ausführung erhältlich ist. Bitte die zweite Stelle der Artikelnummer durch 5 ersetzen.	
<b>ANTIBAKTERIELL BEHANDELTES PRODUKT ●</b>	<b>NEU</b>
Dieser Punkt bedeutet, dass es das Produkt mit einer antibakteriellen Behandlung gibt. Fügen Sie der Bestellnummer das Suffix AG hinzu. Für weitere Informationen über Griffe mit antibakterieller Behandlung wenden Sie sich bitte an uns.	

ADAPTER	Artikelnummer
<b>ADAPTER AUS GRP ●</b>	
	30° 513M3
	70° 513M7
<b>ADAPTER AUS METALL</b>	
	0° (gerade) 593M0
	30° 593M3
	70° 593M7

WANDSOCKET	Winkel	Eingang	Artikelnummer
<b>WANDSOCKET AUS GRP ●</b>			
	30°	M25	513B3M25
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER)</b>			
	20°	M20	593B2M20
	20°	M25	593B2M25
	20°	M32	593B2M32
<b>WANDSOCKET AUS GRP + ADAPTER AUS GRP</b> (SCHWARZE AUSFÜHRUNG, SIEHE ZUBEHÖR DXN6 SEITE 259)			
	70°	Ohne Bohrung	513C7000
	70°	Glatte Bohrung Ø 25	513C7M25
Erdschiene Art.-Nr.: 51AA089	70°	Glatte Bohrung Ø 32	513C7M32
	70°	Glatte Bohrung Ø 40	513C7M40
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS GRP</b>			
	30°	M20	513C3M20
	30°	M25	513C3M25
	30°	M32	513C3M32
	30°	M40	513C3M40
<b>WANDSOCKET AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL</b>			
	30°	M20	593C3M20
	30°	M25	593C3M25
	30°	M32	593C3M32
	30°	M40	593C3M40
	0° (gerade)	M20	593C0M20
	0° (gerade)	M25	593C0M25
	0° (gerade)	M32	593C0M32
	0° (gerade)	M40	593C0M40
	70°	M20	593C7M20
	70°	M25	593C7M25
	70°	M32	593C7M32
	70°	M40	593C7M40

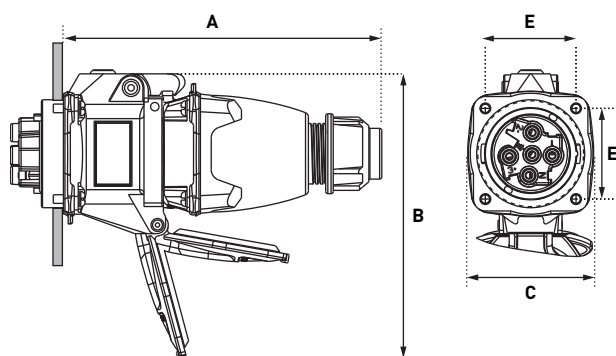
Die Gehäuse werden ohne Kabelverschraubung geliefert.

GRIFFE	Eingang/ Kabel-Ø	Artikelnummer
<b>GRIFF AUS GRP MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG ●●</b>		
	10-30 mm	513P0D30
<b>GRIFF AUS GRP + KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP, VERSCHRAUBT ●●</b>		
	9-18 mm	513P025P
	14-25 mm	513P032P
	18-32 mm	513P040P
<b>GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER)</b>		
	7-13 mm	593P020M
	8-16 mm	593P025M
	16-24 mm	593P032M
	22-32 mm	593P040M
<b>GRIFF AUS GRP MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG) ●</b>		
	M20	513P0M20
	M25	513P0M25
	M32	513P0M32
	M40	513P0M40
<b>GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG)</b>		
	M20	593P0M20
	M25	593P0M25
	M32	593P0M32
	M40	593P0M40



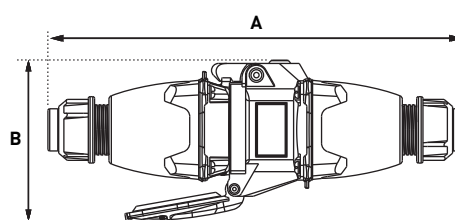
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

EINBAUDOSE MIT STECKER



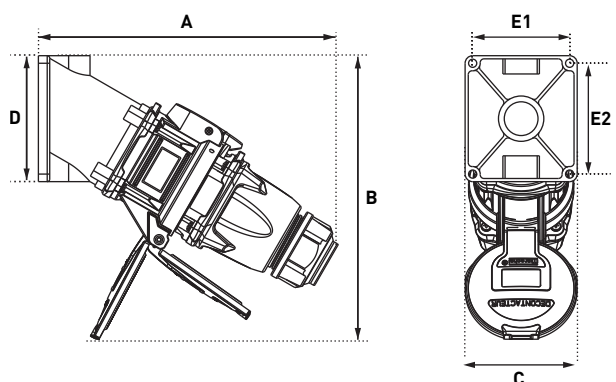
A	B	C	E
184	195	84	55

KUPPLUNG



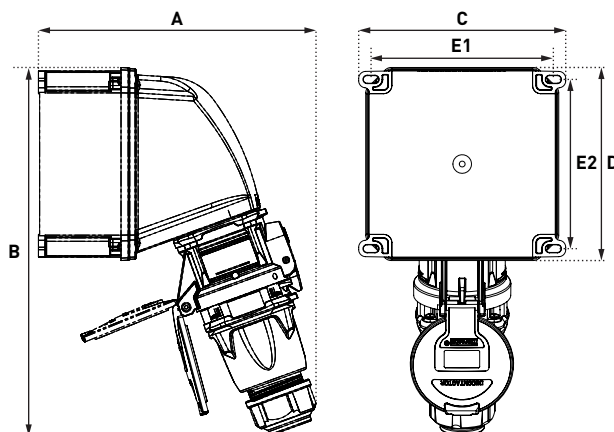
A	B
286	122

AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



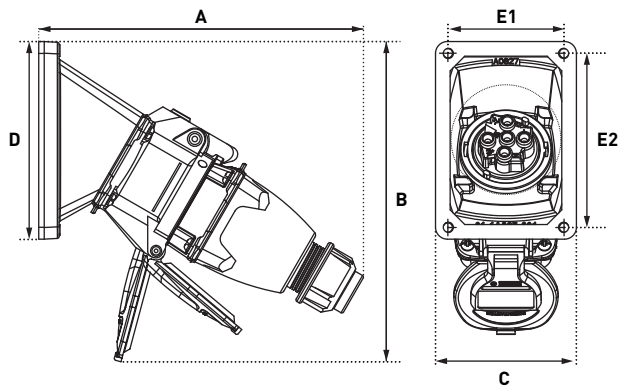
A	B	C	D	E1	E2
238	225	89	100	77	88

AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER



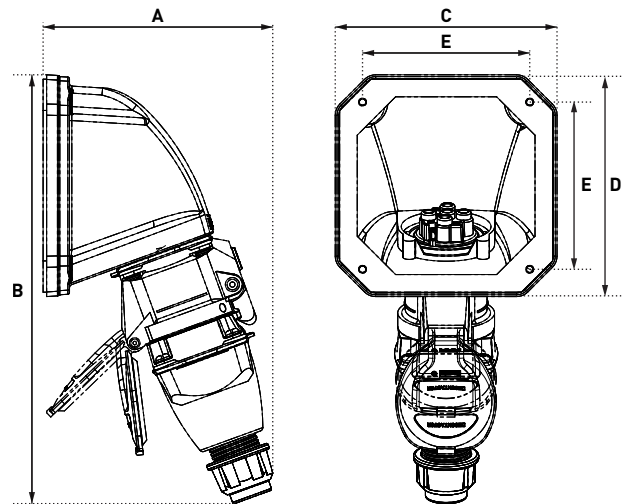
A	B	C	D	E1	E2
239	317	178	166	157	146

ANBAUDOSE 30° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
212	219	77	108	63	95

ANBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E
170	317	166	166	135

