

## CONNETTORI MULTIPOLARI

**7 CONTATTI**

**25 A**

**PN7C**



**7 CONTATTI**

**50 A/100 A**

**DS7C3/6**



**9 CONTATTI**

**30 A**

**DN9C**



**12 CONTATTI**

**16 A**

**PN12C**



MODELLO

N° MAX DI CONTATTI

INTENSITÀ

U MAX  
AC

PN7C

6+E (a vite)

25 A

500 V

DS7C3

6+E (a vite)

50 A

500 V

DS7C6

6+E (a vite)

100 A

500 V

DN9C

8+E (a vite)

30 A

415 V

PN12C

11+E (a crimpare)

16 A

480 V

DSN12C

11+E (a crimpare)

16 A

480 V

DN20C

19+E (a vite)

25 A

415 V

DSN24C

23+E (a crimpare)

16 A

480 V

DSN37C

36+E (a crimpare)

16 A

480 V

SCARICATE LA DOCUMENTAZIONE TECNICA  
SUL NOSTRO SITO **MARECHAL.COM**

## GUIDA ALLA SCELTA

**12 CONTATTI**  
**16 A**

**DSN12C**



**20 CONTATTI**  
**25 A**

**DN20C**



**24 CONTATTI**  
**16 A**

**DSN24C**



**37 CONTATTI**  
**16 A**

**DSN37C**



MULTIPOLARI



MATERIALE	IP	EMC	IK	PAGINA
GRP METALLO	IP66/IP67	Si (in metallo)	IK09	144
METALLO	IP66/IP67	Si	IK09	148
GRP METALLO	IP66/IP67	Si (in metallo)	IK09	152
METALLO	IP54/IP55	Si	IK09	156
GRP METALLO	IP66/IP67	Si (in metallo)	IK09	160
GRP	IP66/IP67	/	IK09	164
METALLO	IP54/IP55	/	IK09	168
GRP	IP66/IP67	/	IK09	172
GRP	IP66/IP67	/	IK09	176






# CONTATTI A CRIMPARE

## SUI MODELLI PN12C/DSN12C/DSN24C/DSN37C

### VANTAGGI

La crimpatura vi garantisce una soluzione economica e duratura grazie a tempi d'installazione ridotti e buona qualità di connessione.

- Nessuna certificazione di saldatura
- Un'ottima resistenza alle vibrazioni
- Manovrabilità > 5000 manovre: grande tenuta e affidabilità di connessione nel tempo.

ACCESSORI E OPZIONI	DESCRIZIONE	CODICI
	Sacchetto con 13 contatti femmina	01AA213
	Sacchetto con 13 contatti maschio	01AA113 (PN12C/DSN12C) 61CA113 (DSN24C/DSN37C)
	Estrattore dei contatti	61CA593
	Pinza di crimpatura	61CA500
	Pinza per manicotti isolanti	61CA400
	Sacchetto da 13 manicotti termo-restringenti	61CA083

### CABLAGGIO RAPIDO

- Sezione conduttori: 1 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Inserire sui conduttori un manicotto isolante prima della crimpatura.
- Dopo la crimpatura, isolare la parte nuda del contatto con il manicotto.
- Crimpatura: utilizzare una pinza « Knipex » cod. 61CA500.
- Utilizzare la matrice da 4 mm<sup>2</sup>.
- Realizzare una doppia crimpatura incrociata conforme alle norme CEI 60352-2.
- I contatti volendo possono anche essere saldati a stagno.

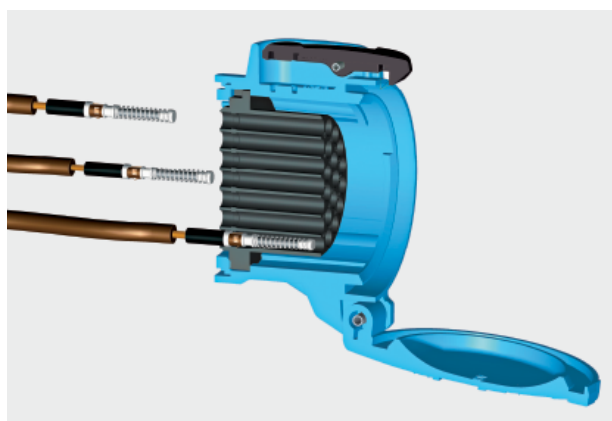
### INFO +

Quando non si utilizzano due contatti, si possono ottenere nove codifiche chiudendo i due contatti inutilizzati- lato presa - chiudere i fori con i due tappi forniti nella confezione.

# MONTAGGIO E SMONTAGGIO SEMPLIFICATO

## MONTAGGIO

Per inserire i contatti nei frutti una volta crimpati, nulla di più semplice. E' sufficiente posizionarli nel loro alloggiamento ed inserirli a fondo.

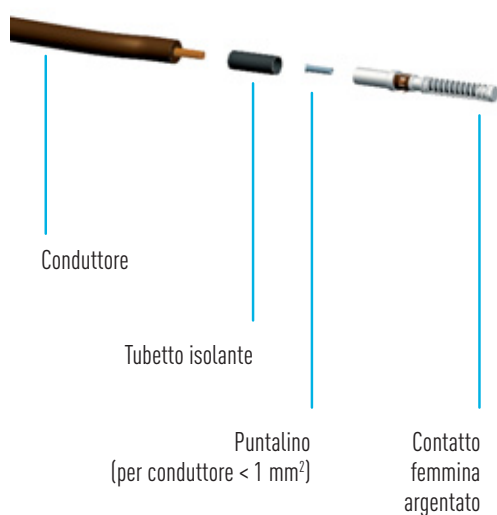


## SMONTAGGIO

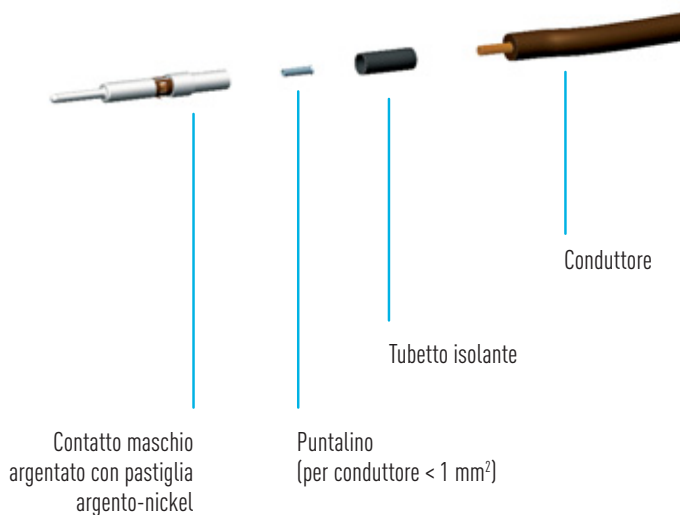
Per smontare un contatto, utilizzare l'attrezzo fornito. Una volta inserito frontalmente spingere sino alla battuta.



### Lato presa



### Lato spina





# 7 CONTATTI

25 A

500 V  
U<sub>MAX</sub>

## CONNETTORI MULTIPOLARI PN7C



IP66  
IP67



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



GRP  
METALLO



IK09



-40 °C  
+60 °C



EMC  
METALLO

(1) Conduttori flessibili (min-max).  
(2) Conduttori rigidi (min-max).

### ALTRE CARATTERISTICHE

Σ delle correnti (totale contatti)

≤ 130 A

Collegamento dei morsetti

a vite



Si sconsiglia l'uso di  
apparecchi in GRP con quelli  
in metallo.



**PRESA** femmina  
**PN7c**



**SPINA** maschio  
**PN7c**



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



**PRESA** femmina  
**PN7c**



**SPINA** maschio  
**PN7c**








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



Per i prodotti di colore  
nero, variare la seconda  
cifra del codice prodotto  
in 5.

OPZIONI DISPONIBILI	Codice
<b>LUCCHETTABILE CON 1 LUCCHETTO DIAMETRO 4 mm (SENZA ASSE)</b>	
	Cod. + 843
<b>BLOCCO CON VITE BTR 2,5</b>	
	Cod. + 22
<b>TAPPO PER CONNETTORE IP66/IP67</b>	
	01NA426
<b>CONTATTI INVERTITI</b>	
 La spina viene fornita con un tappo	Cod. spina + 001 Cod. presa + 001
<b>COPERCHIO PRESA A 180°</b>	
	Cod. presa + 10
<b>COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40</b>	
	Cod. presa + R
<b>COPERCHIO A RITORNO E 180°</b>	
	Cod. presa + 18
<b>COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA (EMC) ●</b>	<b>NUOVO</b>
 Ordinare un accessorio in metallo filettato mostrato qui a fianco e un pressacavo EMC disponibile a pagina 318.	
<b>PRODOTTI DI COLORE NERO ●</b>	
Questo bollino sta a indicare che il prodotto esiste anche di colore nero. Sostituire il secondo carattere del codice con 5.	
<b>PRODOTTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO ●</b>	<b>NUOVO</b>
Questo bollino indica che il prodotto è dotato di un trattamento antibatterico. Aggiungere il suffisso AG al codice. Per ulteriori informazioni sulle impugnature trattate con antibatterico, consultateci.	

FLANGIA	$\angle x^\circ$	Codice
<b>FLANGIA GRP ●</b>		
	30°	511M3
	70°	511M7
<b>FLANGIA METALLO ●</b>		
	0° (Diritta)	591M0
	30°	591M3
	45°	591M4

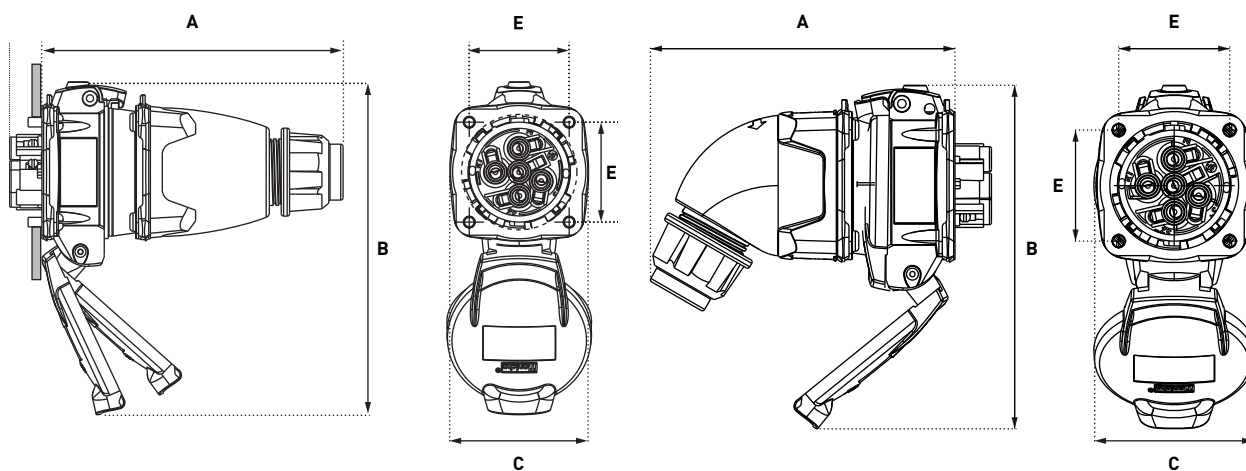
SCATOLE DA PARETE	$\angle x^\circ$	Ingresso	Cod.
<b>SCATOLE GRP ●</b>			
	0° (Diritta)	M20	511B0M20
	0° (Diritta)	M25	511B0M25
	30°	M20	511B3M20
	30°	M25	511B3M25
<b>SCATOLE GRP + FLANGIA GRP</b>			
	70°	Non forata	511C7000
	70°	Forata liscia Ø 20	511C7M20
Barretta di Terra cod : 51AA089	70°	Forata liscia Ø 25	511C7M25
	70°	Forata liscia Ø 32	511C7M32
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP</b>			
	30°	M20	511C3M20
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO ●</b>			
	45°	M20	591C4M20
	45°	M25	591C4M25
	45°	M32	591C4M32

Le scatole sono fornite senza pressacavo.

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Cod.
<b>IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO ●●</b>		
	9-18 mm	511P0D18
	5-21 mm	511P0D21
	9-18 mm	511P6D18
<b>IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO ●●</b>		
	5-12 mm	511P020P
	9-18 mm	511P025P
	14-25 mm	511P032P
<b>IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA)</b>		
	7-13 mm	591P020M
	8-16 mm	591P025M
	16-24 mm	591P032M
<b>IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●</b>		
	M20	511P0M20
	M25	511P0M25
	M32	511P0M32
<b>IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●</b>		
	M20	591P0M20
	M25	591P0M25
	M32	591P0M32

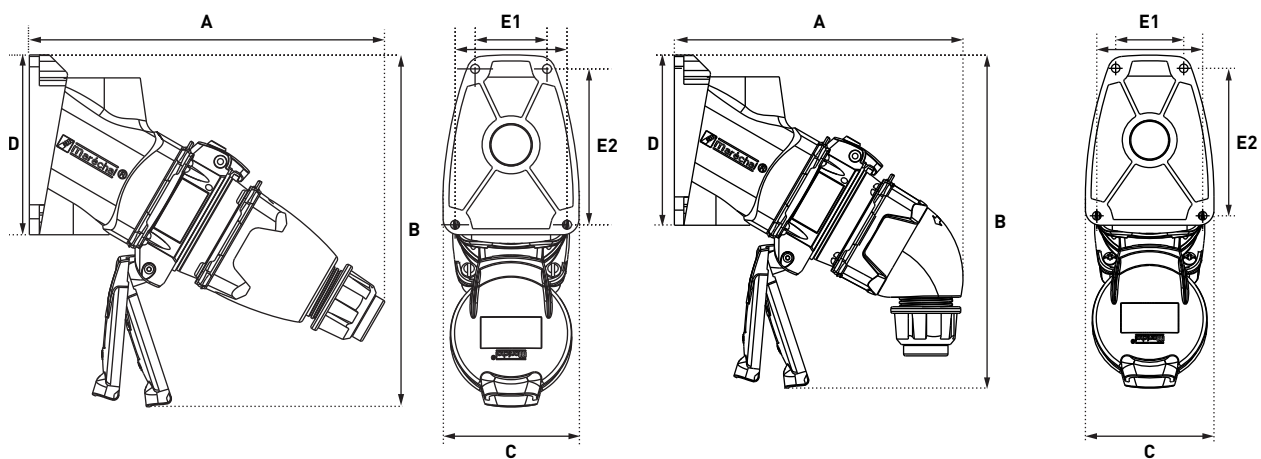
# DISEGNI E DIMENSIONI

## SPINA SU PRESA



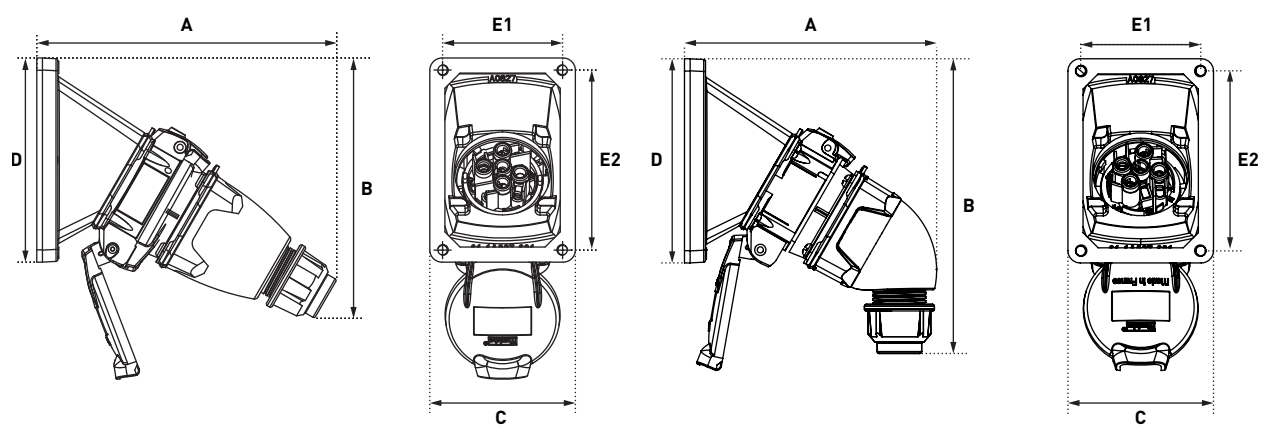
	A	B	C	E
Impugnatura dritta	127	140	58	42
Impugnatura curva	117	138	61	42

## SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



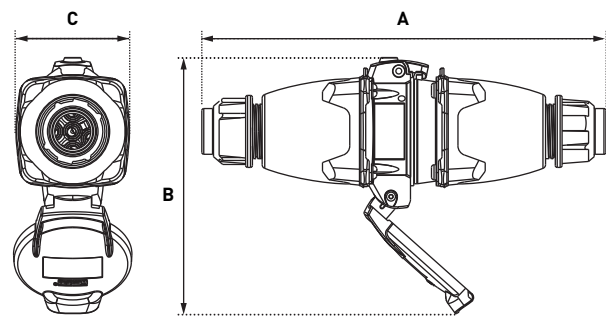
	A	B	B	D	E1	E2
Impugnatura dritta	178	176	68	90	36/56	78
Impugnatura curva	153	176	68	90	36/56	78

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



	A	B	C	D	E1	E2
Impugnatura diritta	160	170	77	108	63	95
Impugnatura curva	133	165	77	108	63	95

PROLUNGA



	A	B	C
Impugnatura diritta	208	132	58

# 7 CONTATTI

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  
METALLO



IK09



-40 °C  
+60 °C



AC-22  
AC-23



60309-1  
60309-4  
60947-3



3 AUX.



EMC  
METALLO

(1) Conduttori flessibili (min-max).  
(2) Conduttori rigidi (min-max).

### POTERE D'INTERRUZIONE DEL DECONTACTOR™

Conforme alla norma IEC/EN 60309-1

50 A/500 V

Potere d'interruzione secondo la norma IEC/EN 60947-3/AC-22

50 A/500 V

### ALTRE CARATTERISTICHE

Collegamento dei morsetti

a vite

Conduttori flessibili o rigidi (min - max.)

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



**PRESA** femmina  
**DS7c3**



**SPINA** maschio  
**DS7c3**



50 A/max 500 V AC

6P+E

3934561

3938561

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

6P+E+3 aux.

3934561972

3938561972



**PRESA** femmina  
**DS7c3**



**SPINA** maschio  
**DS7c3**



50 A/max 500 V AC

6P+E

3934561

3938561

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

6P+E+3 aux.

3934561972



3938561972

OPZIONI DISPONIBILI	Codice
<b>LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 2 FORI Ø 4 A 8 mm (SENZA LUCCHETTO)</b>	
	Cod. presa + 843
<b>PINZA DI BLOCCO DA 1 A 6 LUCCHETTI</b>	
	399A541
<b>PULSANTE DI EMERGENZA</b>	
	Cod. presa +453
<b>TAPPO SPINA IP66/IP67</b>	
	316A426
<b>MECCANISMO D'INTRODUZIONE (COPPIA DI PLACCHE DI MANOVRA)</b>	
	316A346
<b>COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40</b>	
	Cod. presa poly + R
<b>COPERCHIO IN METALLO IN CHIUSURA BLOCCABILE (IP55)</b>	
	396A226
<b>COMPATIBILITÀ Elettromagnetica (EMC) ●</b>	<b>NUOVO</b>
Ordinare un accessorio in metallo filettato mostrato qui a fianco e un pressacavo EMC disponibile a pagina 318.	
	
<b>ESPULSIONE AUTOMATICA</b>	
	Vedere pagina 192

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice	Espulsione automatica
<b>IMPUGNATURE IN ELASTOMERO CON PRESSACAVO INTEGRATO</b>			
	18-25 mm	554P0D25L	Cod. +443
	25-35 mm	554P0D35L	Cod. +443
	35-45 mm	554P0D45L	Cod. +443
	45-49 mm	554P0D49L	Cod. +443
<b>IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO</b>			
	13-35 mm	514P0D35	/
<b>IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO</b>			
	14-25 mm	514P032P	Cod. +443
	18-32 mm	514P040P	Cod. +443
	24-38 mm	514P050P	Cod. +443
<b>IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)</b>			
	M32	514P0M32	Cod. +443
	M40	514P0M40	Cod. +443
	M50	514P0M50	/
<b>IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●</b>			
	M25	594P0M25	Cod. +EMC
	M32	594P0M32	Cod. +EMC
	M40	594P0M40	Cod. +EMC
	M50	594P0M50	Cod. +EMC

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice	
IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA) ●			
	8-16 mm	594P025M	
	16-24 mm	594P032M	
	22-32 mm	594P040M	
	34-44 mm	594P050M	
SCATOLE DA PARETE			
		Ingresso	Codice
SCATOLE GRP			
	30°	M32	514B3M32
	30°	M40	514B3M40
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) ●			
	20°	M25	594B2M25
	20°	M32	594B2M32
	20°	M40	594B2M40
SCATOLE GRP + FLANGIA GRP			
	70°	Non forata	514C7000
	70°	Forata da Ø 32	514C7M32
	70°	Forata da Ø 40	514C7M40
Barretta di Terra cod : 51AA089			
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP			
	30°	M25	514C3M25
	30°	M32	514C3M32
	30°	M40	514C3M40
	30°	M50	514C3M50
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO ●			
	30°	M25	594C3M25
	30°	M32	594C3M32
	30°	M40	594C3M40
	30°	M50	594C3M50
	0° [Diritta]	M25	594C0M25
	0° [Diritta]	M32	594C0M32
	0° [Diritta]	M40	594C0M40
	0° [Diritta]	M50	594C0M50
	70°	M25	594C7M25
	70°	M32	594C7M32
	70°	M40	594C7M40
	70°	M50	594C7M50

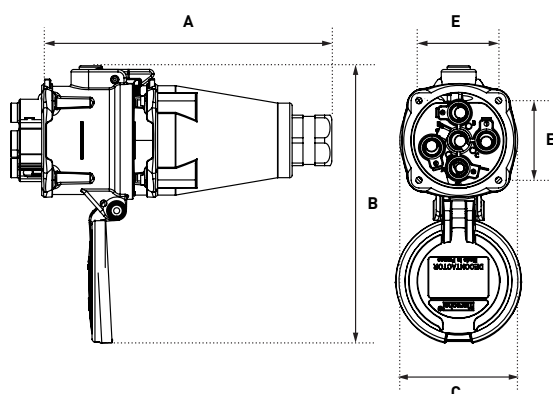
Le scatole sono fornite senza pressacavo.

FLANGIA	Angolo x°	Codice	
		GRP	METALLO ●
	0° (Diritta)	/	594M0
	30°	514M3	594M3
	70°	514M7	594M7



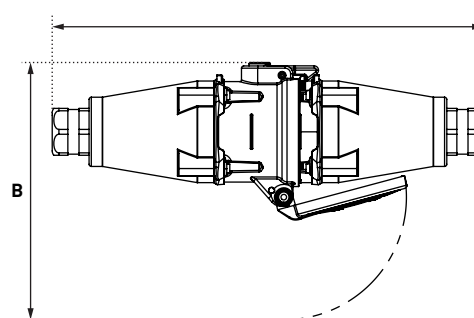
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



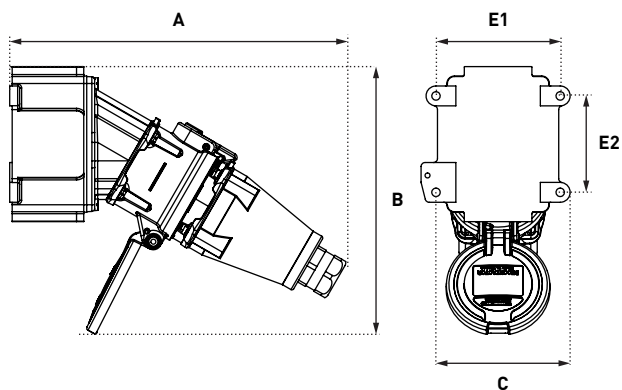
A	B	C	E
203	175	95	66

PROLUNGA



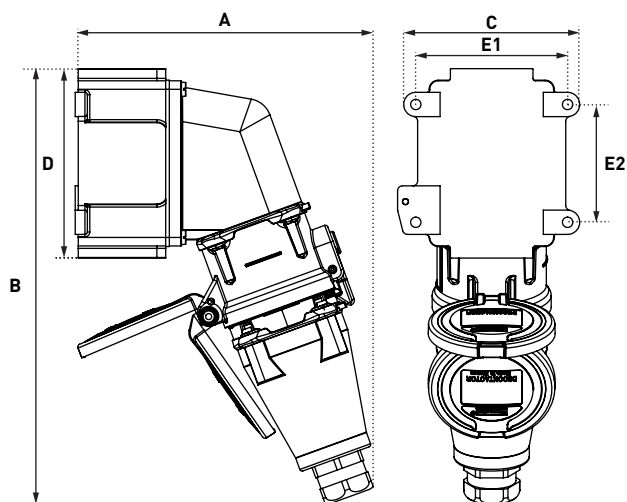
A	B
309	127

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



A	B	C	E1	E2
260	260	105	88	122

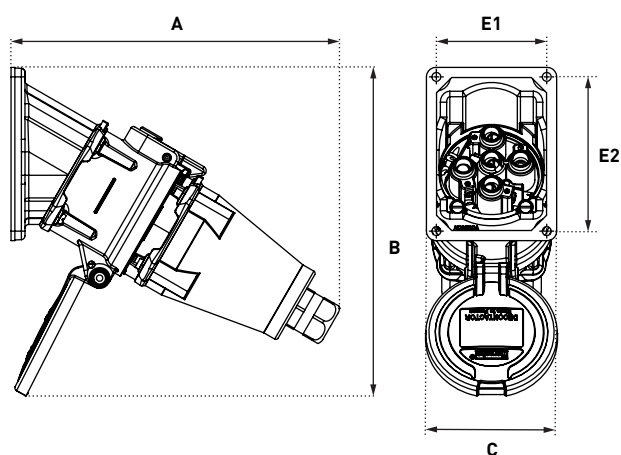
SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



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

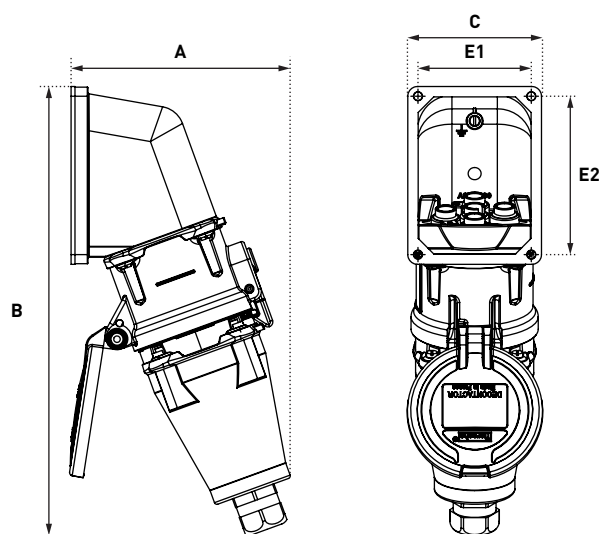


SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°

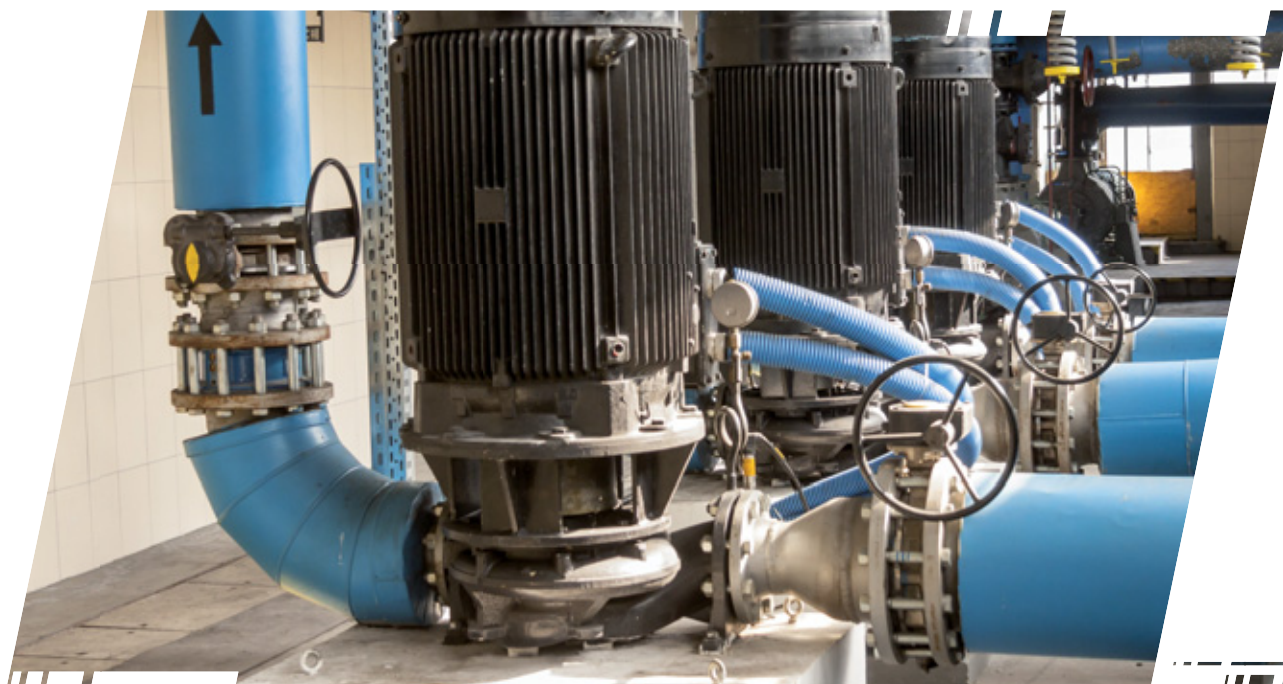


A	B	C	D	E1	E2
279	257	102	136	88	122

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 70°



A	B	C	E1	E2
169	346	104	88	88



# 7 CONTATTI

## CONNETTORE 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  
METALLO



IK09



-40 °C  
+60 °C



6 AUX.



EMC  
METALLO

(1) Conduttori flessibili (min-max).  
(2) Conduttori rigidi (min-max).

### ALTRE CARATTERISTICHE

Collegamento dei morsetti

a vite

conduttori ausiliari rigidi

2 mm<sup>2</sup>



Placche d'introduzione  
fornite di serie



**PRESA** femmina  
**DS7C6**



**SPINA** maschio  
**DS7C6**



100 A/max 500 V AC	6P+E	3164561	3168561
Ausiliari 10 A/500 V AC	+ 2 contatti	Cod. + 262	Cod. + 262
Ausiliari 10 A/500 V AC	+ 4 contatti	Cod. + 264	Cod. + 264
Ausiliari 10 A/500 V AC	+ 6 contatti	Cod. + 976	Cod. + 976










**PRESA** femmina  
**DS7C6**








**SPINA** maschio  
**DS7C6**









100 A/max 500 V AC	6P+E	3964561	3968561
Ausiliari 10 A/500 V AC	+ 2 contatti	Cod. + 262	Cod. + 262
Ausiliari 10 A/500 V AC	+ 4 contatti	Cod. + 264	Cod. + 264
Ausiliari 10 A/500 V AC	+ 6 contatti	Cod. + 976	Cod. + 976




OPZIONI DISPONIBILI	Codice
LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 2 FORI Ø 4 A 8 mm (SENZA LUCCHETTO)	
	Cod. presa + 843
PINZA DI BLOCCO DA 1 A 6 LUCCHETTI	
	399A541
PULSANTE DI EMERGENZA	
	Cod. presa +453
TAPPO SPINA IP66/IP67	
	316A426
COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40	
	Cod. presa poly + R
COPERCHIO IN METALLO IN CHIUSURA BLOCCABILE (IP55)	
	396A226
COMPATIBILITÀ ELETTRIMAGNETICA (EMC) ●	NUOVO
Ordinare un accessorio in metallo filettato mostrato qui a fianco e un pressacavo EMC disponibile a pagina 318.	
	

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice
IMPUGNATURE IN ELASTOMERO CON PRESSACAVO INTEGRATO		
	18-25 mm	554P0D25L
	25-35 mm	554P0D35L
	35-45 mm	554P0D45L
	45-49 mm	554P0D49L
IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO		
	13-35 mm	514P0D35
IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO		
	14-25 mm	514P032P
	18-32 mm	514P040P
	24-38 mm	514P050P
IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)		
	M32	514P0M32
	M40	514P0M40
	M50	514P0M50
IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●		
	M25	594P0M25
	M32	594P0M32
	M40	594P0M40
	M50	594P0M50

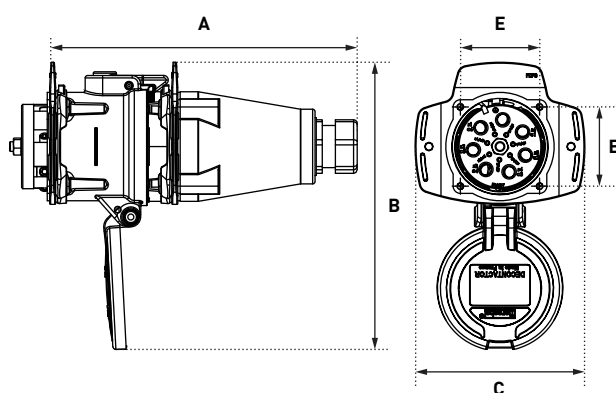
IMPUGNATURE		Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice
IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA) ●			
		8-16 mm	594P025M
		16-24 mm	594P032M
		22-32 mm	594P040M
		34-44 mm	594P050M
SCATOLE DA PARETE			
		Ingresso	Codice
	SCATOLE GRP		
	30°	M32	514B3M32
	30°	M40	514B3M40
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) ●			
	20°	M25	594B2M25
	20°	M32	594B2M32
	20°	M40	594B2M40
SCATOLE GRP + FLANGIA GRP			
	70°	Non forata	514C7000
	70°	Forata da Ø 32	514C7M32
	70°	Forata da Ø 40	514C7M40
Barretta di Terra cod : 51AA089			
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP			
	30°	M25	514C3M25
	30°	M32	514C3M32
	30°	M40	514C3M40
	30°	M50	514C3M50
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO ●			
	30°	M25	594C3M25
	30°	M32	594C3M32
	30°	M40	594C3M40
	30°	M50	594C3M50
	0° [Diritta]	M25	594C0M25
	0° [Diritta]	M32	594C0M32
	0° [Diritta]	M40	594C0M40
	0° [Diritta]	M50	594C0M50
	70°	M25	594C7M25
	70°	M32	594C7M32
	70°	M40	594C7M40
	70°	M50	594C7M50

Le scatole sono fornite senza pressacavo.

FLANGIA		Codice	
		GRP	METALLO 
	0° (Diritta)	/	594M0
	30°	514M3	594M3
	70°	514M7	594M7

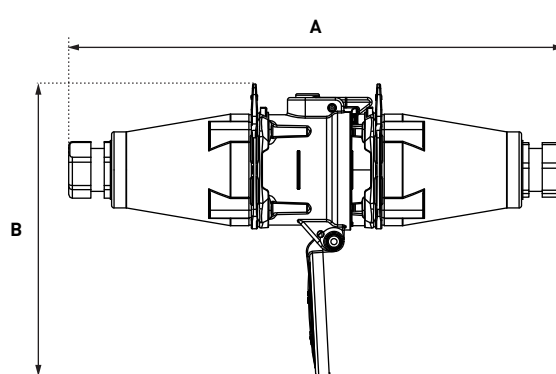
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



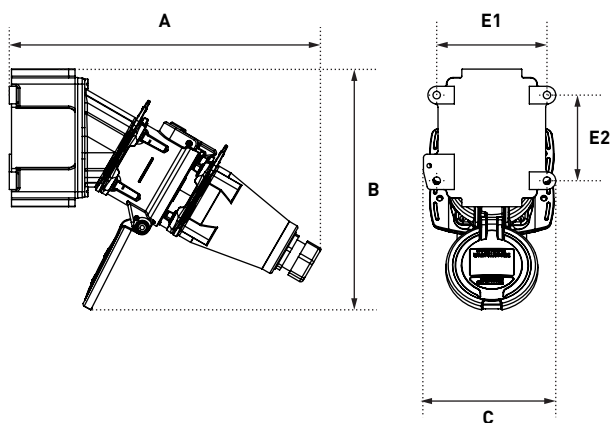
A	B	C	E
257	238	141	66

PROLUNGA



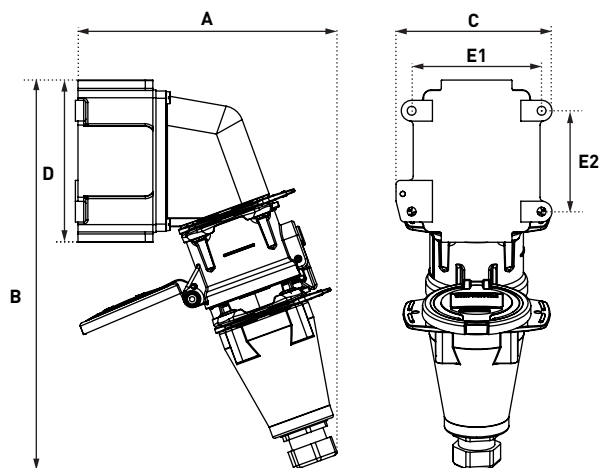
A	B
404	238

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



A	B	C	E1	E2
353	273	150	125	97

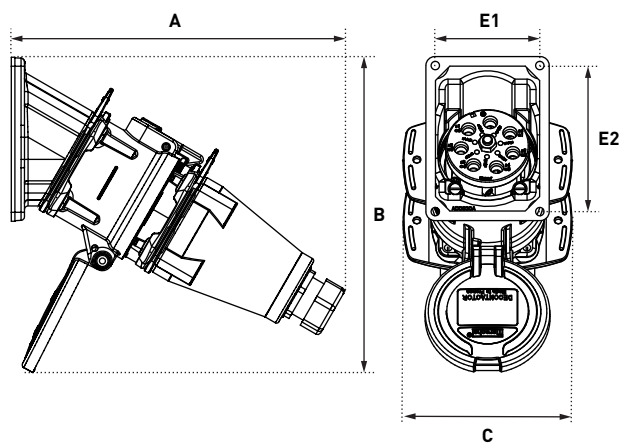
SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



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

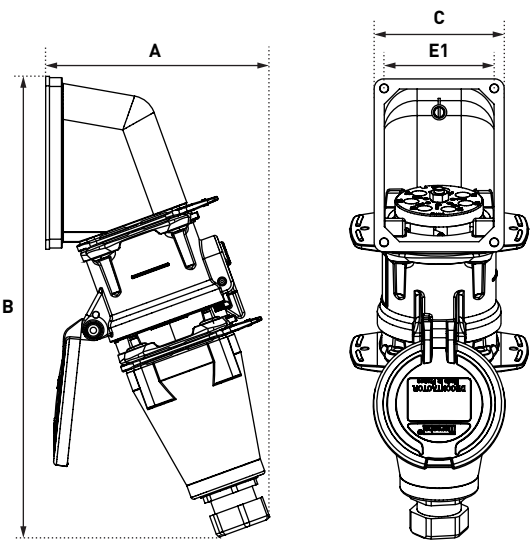


SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°

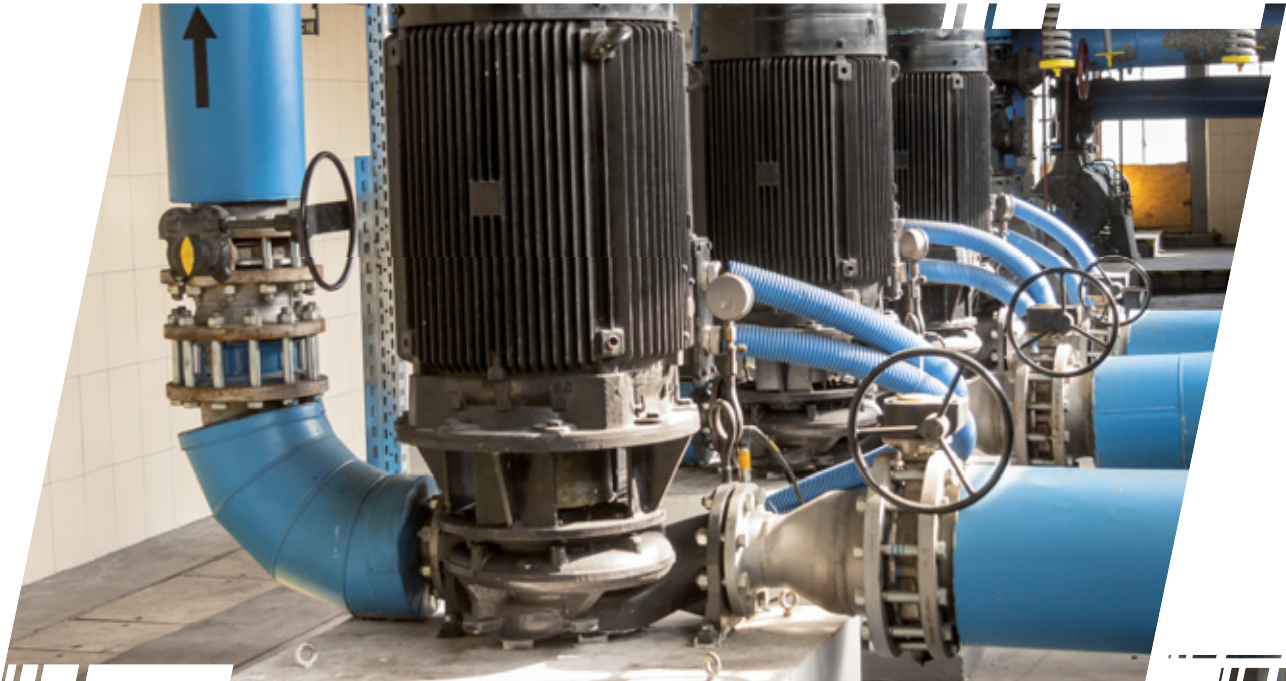


A	B	C	E1	E2
278	263	141	87	122

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 70°



A	B	C	E1	E2
177	365	141	87	122



# 9 CONTATTI

30 A

415 V  
U<sub>MAXI</sub>

## CONNETTORI MULTIPOLARI DN9C



IP54  
IP55



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



METALLO



IK09



-40 °C  
+60 °C



EMC

(1) Conduttori flessibili (min-max).

(2) Conduttori rigidi (min-max).

### ALTRE CARATTERISTICHE

Protezione spina inserita	IP54
Protezione coperchio chiuso	IP55
Σ delle correnti (contatti)	≤ 210 A
Collegamento dei morsetti	a vite

**PRESA** femmina  
**DN9c**



**SPINA** maschio  
**DN9c**



415 V AC

8P+E




1914081

1918081






► I contatti possono veicolare sia dei segnali che della potenza.

OPZIONI DISPONIBILI	Codice
LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 3 FORI Ø DA 8 mm (SENZA LUCCHETTO)	
	Cod. + 844
PULSANTE DI EMERGENZA	
	Cod. presa + 453
TAPPO PER CONNETTORE	
	191A126
COPERCHIO PRESA A 180°	
	Cod. presa + 10
COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40	
	Cod. presa + R
COPERCHIO A RITORNO E 180°	
	Cod. presa + 18
IP66/IP67 PRESA E CONNETTORE	
	Cod. + 600
COMPATIBILITÀ ELETTRIMAGNETICA (EMC) ●	NUOVO
Ordinare un accessorio in metallo filettato mostrato qui a fianco e un pressacavo EMC disponibile a pagina 318.	
PRODOTTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO ●	NUOVO
Questo bollino indica che il prodotto è dotato di un trattamento antibatterico. Aggiungere il suffisso AG al codice. Per ulteriori informazioni sulle impugnature trattate con antibatterico, consultateci.	

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice
IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO ●		
	10-30 mm	513P0D30
IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO ●		
	9-18 mm	513P025P
	14-25 mm	513P032P
	18-32 mm	513P040P
IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA)		
	7-13 mm	593P020M
	8-16 mm	593P025M
	16-24 mm	593P032M
	22-32 mm	593P040M
IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)		
	M20	513P0M20
	M25	513P0M25
	M32	513P0M32
	M40	513P0M40
IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●		
	M20	593P0M20
	M25	593P0M25
	M32	593P0M32
	M40	593P0M40

SCATOLE	△ x°	Ingresso	Codice
SCATOLE GRP			
	30°	M25	513B3M25
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) ●			
	20°	M20	593B2M20
	20°	M25	593B2M25
	20°	M32	593B2M32
SCATOLE GRP + FLANGIA GRP			
	70°	Non forata	513C7000
	70°	Forata da ø 25	513C7M25
	70°	Forata da ø 32	513C7M32
	70°	Forata da ø 40	513C7M40
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP			
	30°	M20	513C3M20
	30°	M25	513C3M25
	30°	M32	513C3M32
	30°	M40	513C3M40
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO ●			
	30°	M20	593C3M20
	30°	M25	593C3M25
	30°	M32	593C3M32
	30°	M40	593C3M40
	0° (Diritta)	M20	593C0M20
	0° (Diritta)	M25	593C0M25
	0° (Diritta)	M32	593C0M32
	0° (Diritta)	M40	593C0M40
	70°	M20	593C7M20
	70°	M25	593C7M25
	70°	M32	593C7M32
	70°	M40	593C7M40

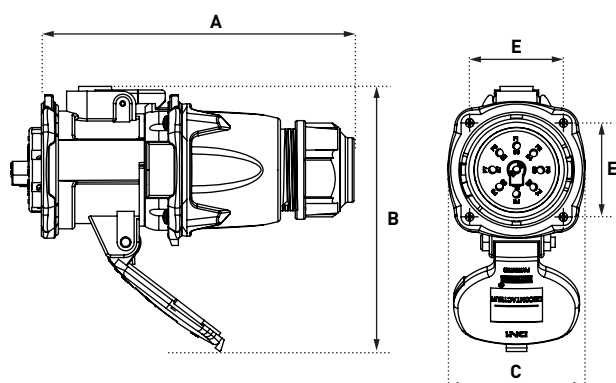
Le scatole sono fornite senza pressacavo.

FLANGIA	△ x°	Codice
FLANGIA GRP		
	30°	513M3
	70°	513M7
FLANGIA METALLO ●		
	0° (Diritta)	593M0
	30°	593M3
	70°	593M7



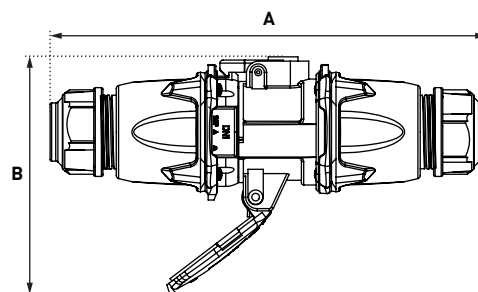
## DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



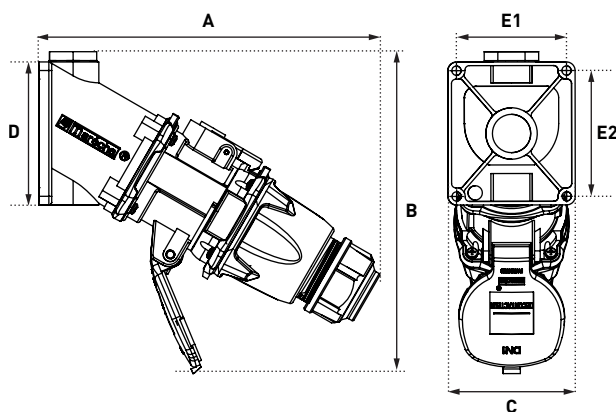
A	B	C	E
184	156	80	55

PROLUNGA



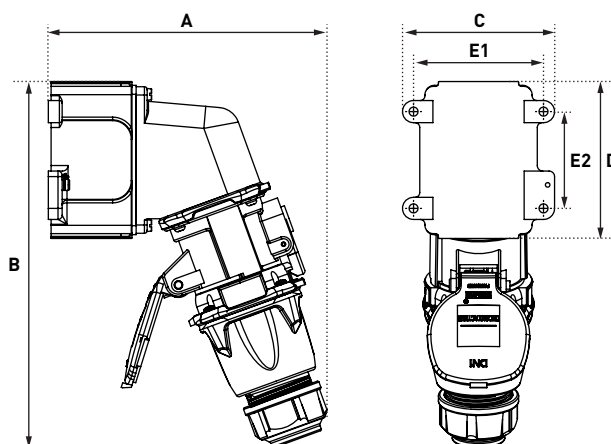
A	B
285	156

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



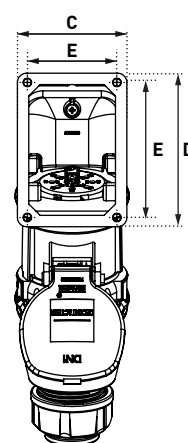
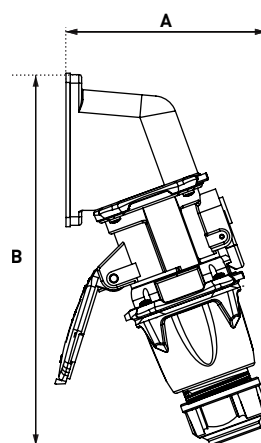
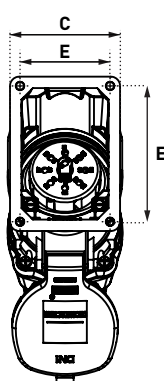
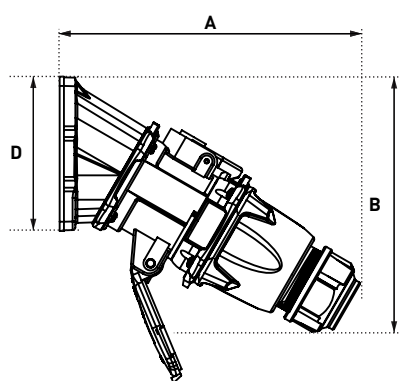
A	B	C	D	E1	E2
239	218	89	100	77	88

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



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

**SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 70°**



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 CONTATTI

16 A

480 V  
U<sub>MAXI</sub>

## CONNETTORI MULTIPOLARI PN12C



IP66  
IP67



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



GRP  
METALLO



IK09



-40 °C  
+60 °C



EMC  
METALLO

[1] Conduttori flessibili (min-max).

### ALTRE CARATTERISTICHE

Tensione di tenuta allo shock	5 kV
Resistenza di contatto	<2 mΩ
Intensità ammissibile	4-20 mA/16 A
Σ delle correnti (contatti)	≤ 110 A
Collegamento dei morsetti	A crimpare
Contatti di testa	Pastiglie in argento-nickel
Protezione dei contatti	Argentatura
Durata	> 5000 cicli
Vibrazioni	Frequenza 5-1000 Hz, 1 g/(1 h 30 su ogni frequenza critica) secondo IEC/EN 60068-2-6



Per i prodotti di colore  
nero, variare la seconda  
cifra del codice prodotto in 5  
(solo per versione in GRP).

**PRESA** femmina  
**PN12C**



**SPINA** maschio  
**PN12C**








Gli apparecchi in GRP non  
sono compatibili con gli  
apparecchi metallici



480 V AC	12 contatti	01A4001	01A8001
480 V AC	12 contatti	09A4001	09A8001

► Ogni prodotto viene fornito con 1 sacchetto da 13 contatti, con tubetti isolanti e puntalini di cablaggio (vedere pagina 142 per maggiori dettagli).

OPZIONI DISPONIBILI	Codice
<b>LUCCHETTABILITÀ PER 1 LUCCHETTO DIAMETRO 4 mm</b>	
	Cod. + 843
<b>BLOCCO CON VITE BTR 2,5</b>	
	Cod. + 22
<b>TAPPO PER CONNETTORE IP66/IP67</b>	
	01NA426
<b>CONTATTI INVERTITI</b>	
 La spina e fornita di tappo	Cod. spina + 001 Cod. presa + 001
<b>COPERCHIO PRESA A 180°</b>	
	Cod. presa + 10
<b>COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40</b>	
	Cod. presa + R
<b>COPERCHIO A RITORNO E 180°</b>	
	Cod. presa + 18
<b>COMPATIBILITÀ Elettromagnetica (EMC)</b> ●	<b>NUOVO</b>
Ordinare un accessorio in metallo filettato mostrato qui a fianco e un pressacavo EMC disponibile a pagina 318.	
<b>SACCHETTO CON 13 CONTATTI FEMMINA</b>	
	01AA213
<b>SACCHETTO CON 13 CONTATTI MASCHIO</b>	
	01AA113
<b>PRODOTTI DI COLORE NERO</b> ●	
Questo bollino sta a indicare che il prodotto esiste anche di colore nero. Sostituire il secondo carattere del codice con 5.	
<b>PRODOTTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO</b> ●	<b>NUOVO</b>
Questo bollino indica che il prodotto è dotato di un trattamento antibatterico. Aggiungere il suffisso AG al codice. Per ulteriori informazioni sulle impugnature trattate con antibatterico, consultateci.	

FLANGIA	$\angle x^\circ$	Codice
<b>FLANGIA GRP</b> ●		
	30°	511M3
	70°	511M7
<b>FLANGIA METALLO</b> ●		
	0° (Diritta)	591M0
	30°	591M3
	45°	591M4

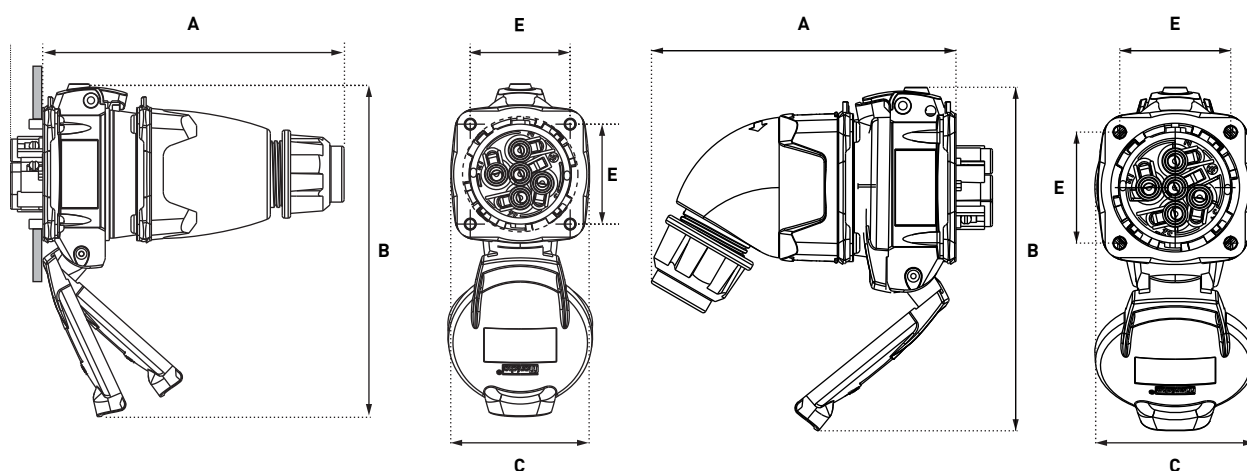
SCATOLE DA PARETE	$\angle x^\circ$	Ingresso	Cod.
<b>SCATOLE GRP</b> ●			
	0° (Diritta)	M20	511B0M20
	0° (Diritta)	M25	511B0M25
	30°	M20	511B3M20
	30°	M25	511B3M25
<b>SCATOLE GRP + FLANGIA GRP</b>			
	70°	Non forata	511C7000
	70°	Forata liscia Ø 20	511C7M20
Barretta di Terra cod : 51AA089	70°	Forata liscia Ø 25	511C7M25
	70°	Forata liscia Ø 32	511C7M32
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP</b>			
	30°	M20	511C3M20
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO</b> ●			
	45°	M20	591C4M20
	45°	M25	591C4M25
	45°	M32	591C4M32

Le scatole sono fornite senza pressacavo.

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Cod.
<b>IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO</b> ●●		
	9-18 mm	511P0D18
	5-21 mm	511P0D21
	60° 9-18 mm	511P6D18
<b>IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO</b> ●●		
	5-12 mm	511P020P
	9-18 mm	511P025P
	14-25 mm	511P032P
<b>IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA)</b>		
	7-13 mm	591P020M
	8-16 mm	591P025M
	16-24 mm	591P032M
<b>IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)</b> ●		
	M20	511P0M20
	M25	511P0M25
	M32	511P0M32
<b>IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)</b> ●		
	M20	591P0M20
	M25	591P0M25
	M32	591P0M32

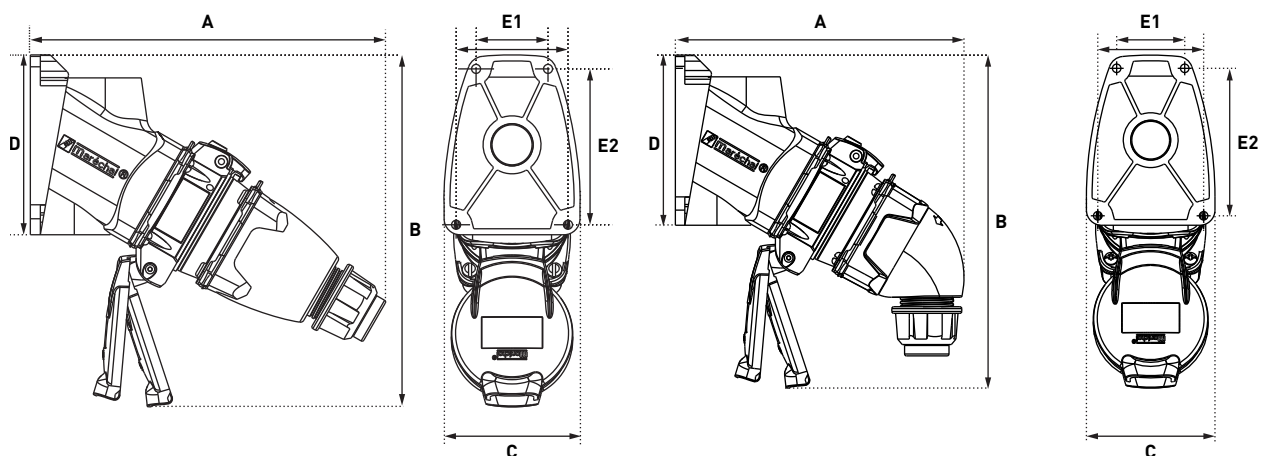
# DISEGNI E DIMENSIONI

## SPINA SU PRESA



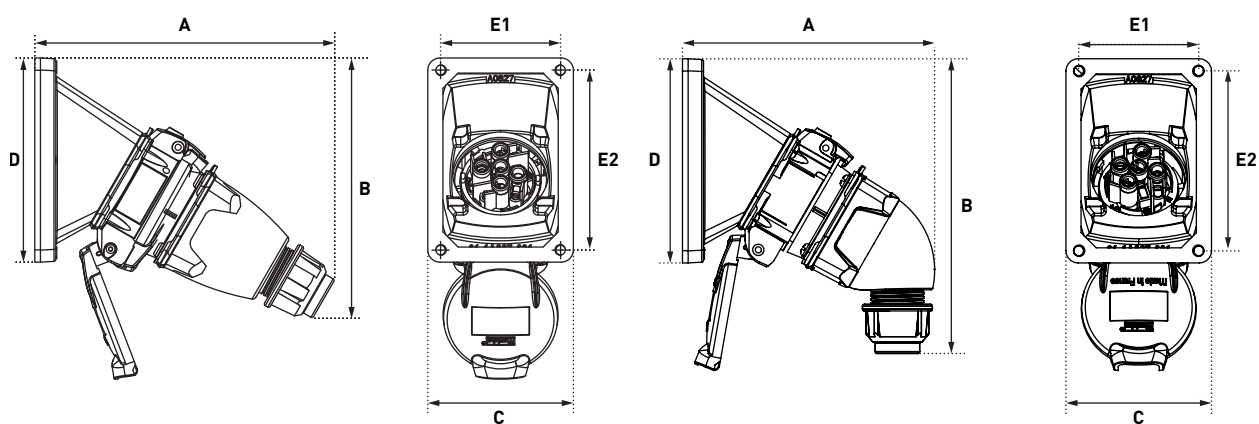
	A	B	C	E
Impugnatura dritta	127	140	58	42
Impugnatura curva	117	138	61	42

## SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



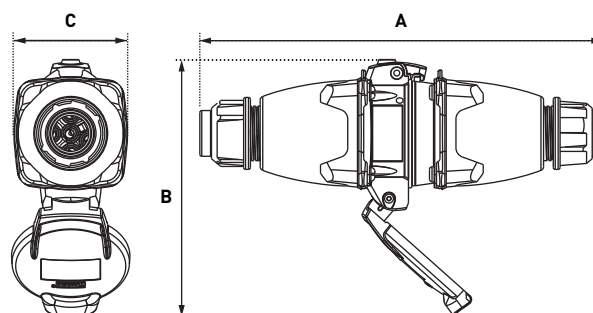
	A	B	B	D	E1	E2
Impugnatura dritta	178	176	68	90	36/56	78
Impugnatura curva	153	176	68	90	36/56	78

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



	A	B	C	D	E1	E2
Impugnatura diritta	160	170	77	108	63	95
Impugnatura curva	133	165	77	108	63	95

PROLUNGA



	A	B	C
Impugnatura diritta	208	132	58

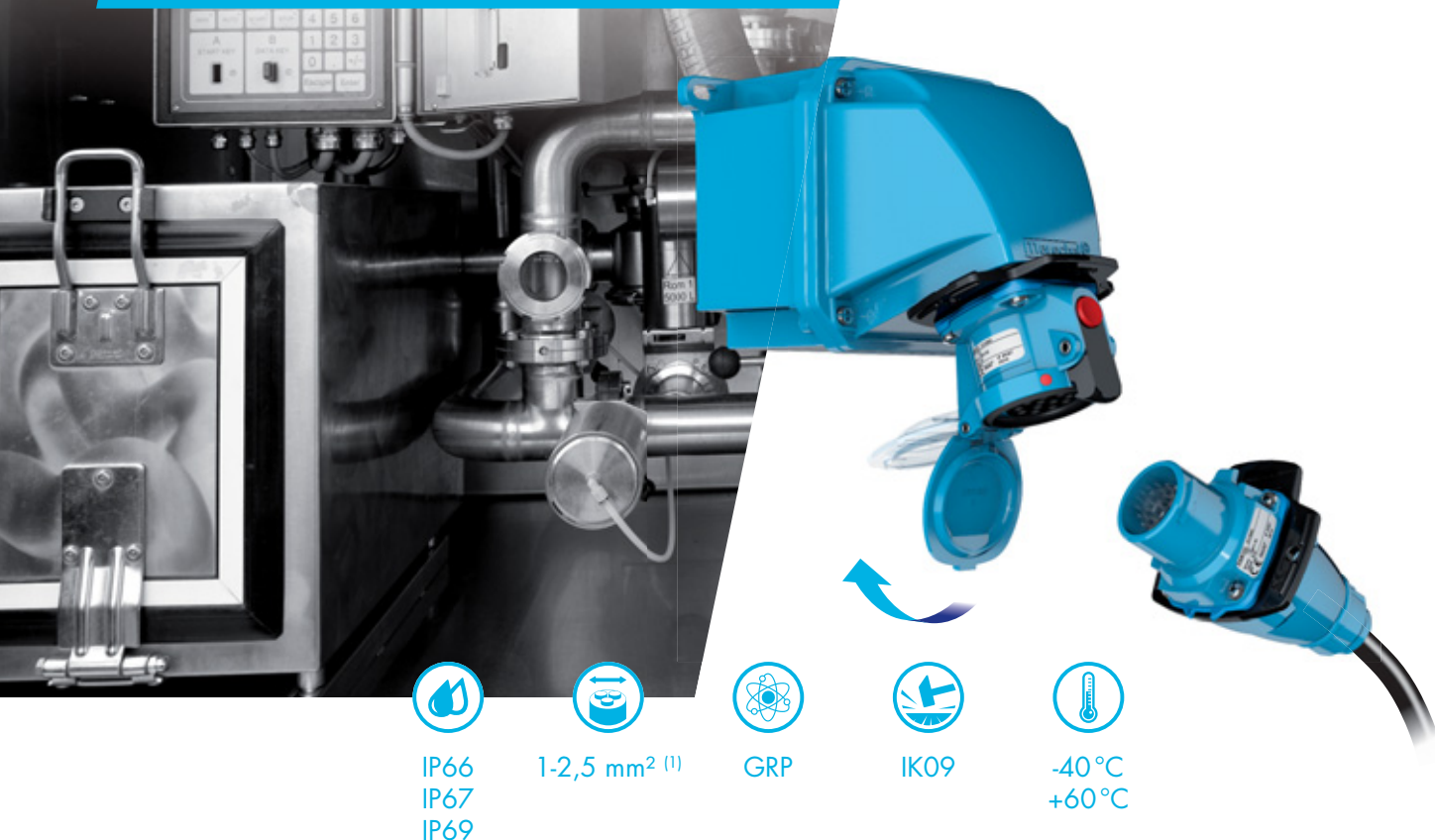


# 12 CONTATTI

## CONNETTORI MULTIPOLARI DSN12C

16 A

480 V  
U<sub>MAX</sub>



IP66  
IP67  
IP69



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



GRP



IK09



-40 °C  
+60 °C

(1) Conduttori flessibili (min-max).

### ALTRE CARATTERISTICHE

Tensione di tenuta allo shock	5 kV
Resistenza di contatto	<2 mΩ
Intensità ammissibile	4-20 mA/16 A
Σ delle correnti (contatti)	≤ 110 A
Collegamento dei morsetti	A crimpare
Contatti di testa	Pastiglie in argento-nickel
Protezione dei contatti	Argentatura
Durata	> 5000 cicli
Vibrazioni	Frequenza 5-1000 Hz, 1 g/(1 h 30 su ogni frequenza critica) secondo IEC/EN 60068-2-6



Per i prodotti di colore  
nero, variare la seconda  
cifra del codice prodotto  
in 5.

**PRESA** femmina  
**DSN12C**



**SPINA** maschio  
**DSN12C**



480 V AC

12 contatti

61A4001





61A8001

► Ogni prodotto viene fornito con 1 sacchetto da 13 contatti, con tubetti isolanti e puntalini di cablaggio (vedere pagina 142 per maggiori dettagli).



OPZIONI DISPONIBILI	Codice
LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 2 FORI Ø DA 4 A 8 mm (SENZA LUCCHETTO)	
	Cod. + 843
PULSANTE DI EMERGENZA	
	Cod. presa + 453
MECCANISMO D'INTRODUZIONE (COPPIA DI PLACCHE DI MANOVRA)	
	611A346
TAPPO SPINA IP66/IP67	
	611A426
COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40 (CHIUSURA MANUALE)	
	Cod. presa +R
ESPULSIONE AUTOMATICA	
	Vedere pagina 192
SACCHETTO CON 13 CONTATTI FEMMINA	
	01AA213
SACCHETTO CON 13 CONTATTI MASCHIO	
	01AA113
PRODOTTI DI COLORE NERO ●	
Questo bollino sta a indicare che il prodotto esiste anche di colore nero. Sostituire il secondo carattere del codice con 5.	
PRODOTTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO ●	
Questo bollino indica che il prodotto è dotato di un trattamento antibatterico. Aggiungere il suffisso AG al codice. Per ulteriori informazioni sulle impugnature trattate con antibatterico, consultateci.	

NUOVO

FLANGIA	$\angle x^\circ$	Codice
FLANGIA GRP ●		
	30°	511M3
	70°	511M7
FLANGIA METALLO		
	0° (Diritta)	591M0
	30°	591M3

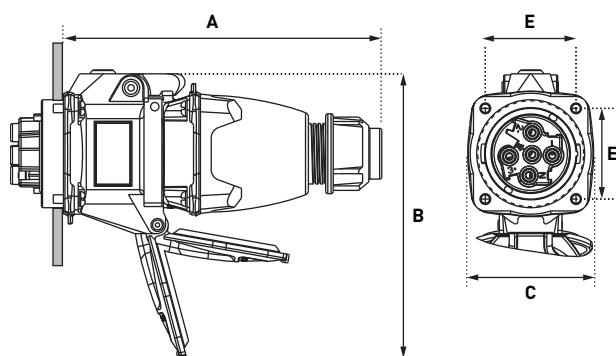
SCATOLE DA PARETE	$\angle x^\circ$	Ingresso	Codice
SCATOLE GRP ●			
	30°	M20	511B3M20
	30°	M25	511B3M25
SCATOLE GRP + FLANGIA GRP (VERSIONE NERA VEDERE ACCESSORI DXN1 PAGINA 239)			
	70°	Non forata	511C7000
	70°	Forata liscia Ø 20	511C7M20
Barretta di Terra cod : 51AA089	70°	Forata liscia Ø 25	511C7M25
	70°	Forata liscia Ø 32	511C7M32
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP			
	30°	M20	511C3M20

Le scatole sono fornite senza pressacavo.

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice	Espulsione automatica
IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO ●●			
	9-18 mm	511P0D18	/
	5-21 mm	511P0D21	/
	60° 9-18 mm	511P6D18	/
IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO ●●			
	5-12 mm	511P020P	Cod. +443 (10-14 mm)
	9-18 mm	511P025P	Cod. +443 (12-18 mm)
	14-25 mm	511P032P	Cod. +443
IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●			
	M20	511P0M20	/
	M25	511P0M25	/
	M32	511P0M32	/

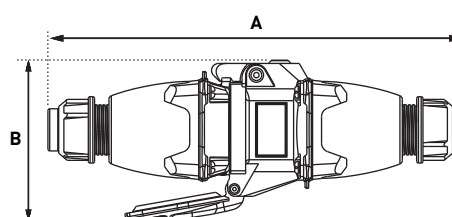
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



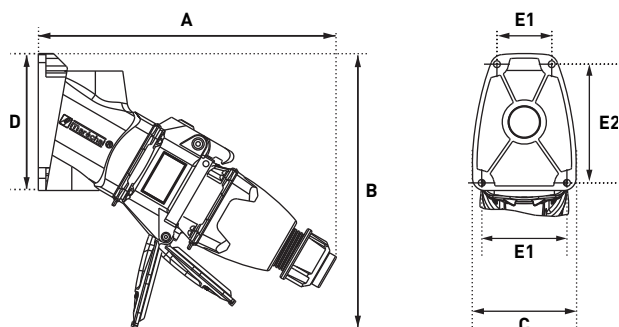
A	B	C	E
147	134	58	42

PROLUNGA



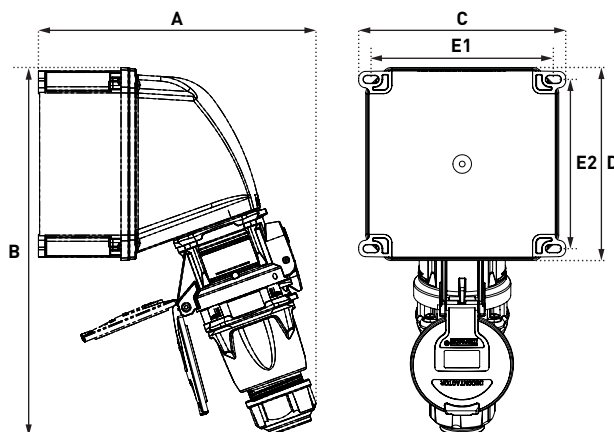
A	B
231	89

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



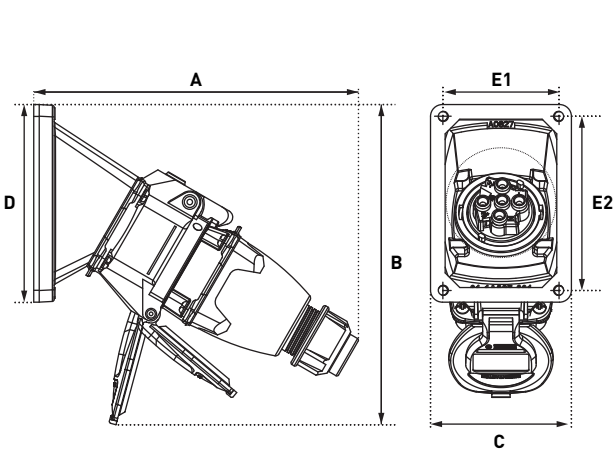
A	B	C	D	E1	E2
196	180	68	90	36/56	78

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



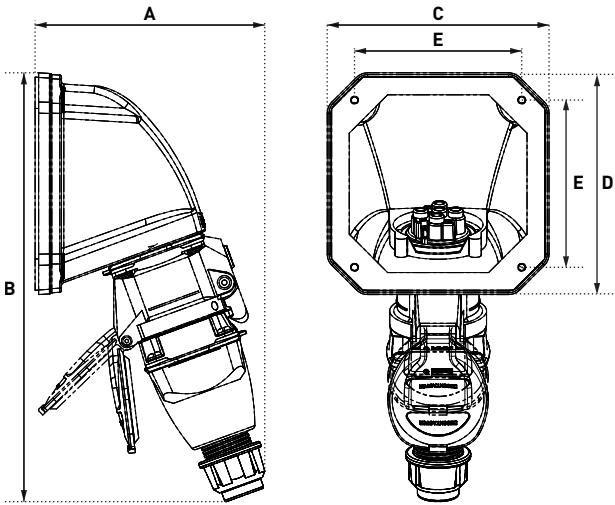
A	B	C	D	E1	E2
200	244	138	126	117	105.5

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



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

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 70°



A	B	C	D	E
131	244	126	126	95



# 20 CONTATTI

25 A

415 V  
U<sub>MAXI</sub>

## CONNETTORI MULTIPOLARI DN20C



IP54  
IP55



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



METALLO



IK09



-40 °C  
+60 °C



EMC

(1) Conduttori flessibili (min-max).

(2) Conduttori rigidi (min-max).

### ALTRE CARATTERISTICHE

Protezione spina inserita	IP54
Protezione coperchio chiuso	IP55
Σ delle correnti (contatti)	≤ 350 A
Collegamento dei morsetti	a vite

**PRESA** femmina  
**DN20c (25 A)**



**SPINA** maschio  
**DN20c (25 A)**



415 V AC

19P+E

1964191

1968191

OPZIONI DISPONIBILI		Codice
LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 3 FORI Ø 8 mm (SENZA LUCCHETTO)		
	Cod. + 844	
PULSANTE DI EMERGENZA		
	Cod. presa + 453	
TAPPO PER CONNETTORE		
	196A126	
COPERCHIO PRESA A 180°		
	Cod. presa + 10	
COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40		
	Cod. presa + R	
COPERCHIO A RITORNO E 180°		
	Cod. presa + 18	
MECCANISMO D'INTRODUZIONE		
	Solo leva 196A376	Solo placca 196A396
IP66/IP67 PRESA E CONNETTORE		
	Cod. + 600	
COMPATIBILITÀ ELETTRIMAGNETICA (EMC) ●		NUOVO
Ordinare un accessorio in metallo filettato mostrato qui a fianco e un pressacavo EMC disponibile a pagina 318.		
PRODOTTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO ●		NUOVO
Questo bollino indica che il prodotto è dotato di un trattamento antibatterico. Aggiungere il suffisso AG al codice. Per ulteriori informazioni sulle impugnature trattate con antibatterico, consultateci.		

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice
IMPUGNATURE IN ELASTOMERO CON PRESSACAVO INTEGRATO		
	18-25 mm	555P0D25
	25-35 mm	555P0D35
	35-45 mm	555P0D45
	45-49 mm	555P0D49
IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO ●		
	14-25 mm	515P032P
	18-32 mm	515P040P
	24-38 mm	515P050P
	35-48 mm	515P063P
IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA)		
	16-24 mm	595P032M
	22-32 mm	595P040M
	34-44 mm	595P050M
	35-48 mm	595P063M
IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)		
	M50	515P0M50
	M63	515P0M63



IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice
IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●		
	M32	595P0M32
	M40	595P0M40
	M50	595P0M50
	M63	595P0M63

SCATOLE DA PARETE	△ x°	Ingresso	Codice
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP			
	30°	M32	515C3M32
	30°	M40	515C3M40
	30°	M50	515C3M50
	30°	M63	515C3M63

SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO ●			
	30°	M32	595C3M32
	30°	M40	595C3M40
	30°	M50	595C3M50
	30°	M63	595C3M63
	0° (Diritta)	M32	595C0M32
	0° (Diritta)	M40	595C0M40
	0° (Diritta)	M50	595C0M50
	0° (Diritta)	M63	595C0M63
	70°	M32	595C7M32
	70°	M40	595C7M40
	70°	M50	595C7M50
	70°	M63	595C7M63

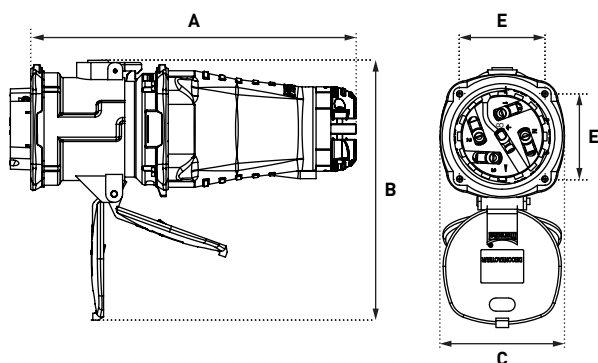
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO + CONO CON FILETTO ●			
	0° (Diritta)	M50	595E0M50
	30°	M50	595E3M50
	30°	M63	595E3M63
	70°	M50	595E7M50
	70°	M63	595E7M63

Le scatole sono fornite senza pressacavo.

FLANGIA	△ x°	Codice
FLANGIA GRP		
	30°	515M3
FLANGIA METALLO ●		
	0° (Diritta)	595M0
	30°	595M3
	70°	595M7

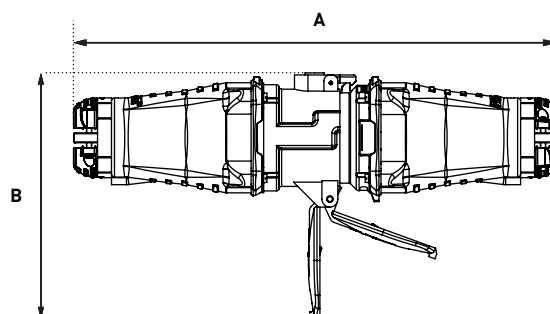
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



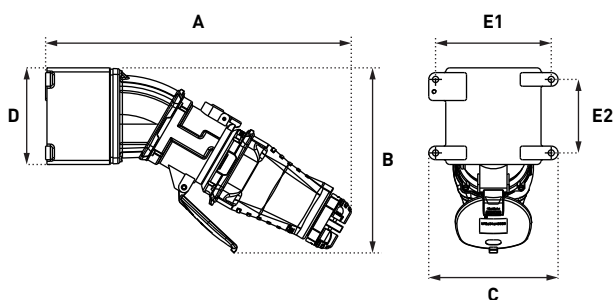
A	B	C	E
308	246	118	81

PROLUNGA



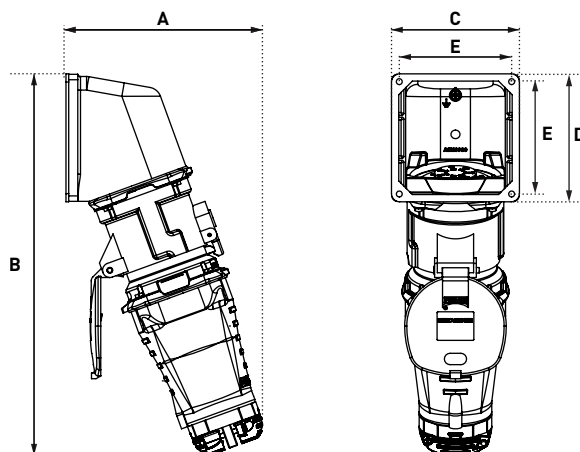
A	B
486	246

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



A	B	C	E1	E2
449	272	190	170	108

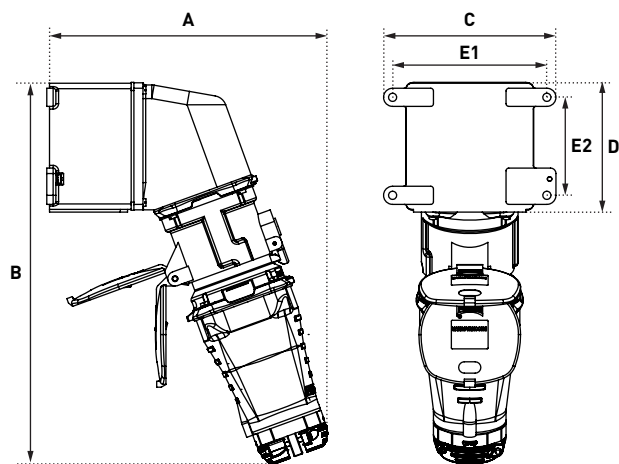
SPINA SU PRESA DA PANNELLO 70°



A	B	C	D	E
217	421	141	141	124



SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



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





# 24 CONTATTI

## CONNETTORI MULTIPOLARI DSN24C

16 A

480 V  
U<sub>MAX</sub>



IP66  
IP67



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



GRP



IK09



-40 °C  
+60 °C

[1] Conduttori flessibili (min-max).

### ALTRE CARATTERISTICHE

Tensione di tenuta allo shock	5 kV
Resistenza di contatto	<2 mΩ
Intensità ammissibile	4-20 mA/16 A
Σ delle correnti (contatti)	≤ 230 A
Collegamento dei morsetti	A crimpare
Contatti di testa	Pastiglie in argento-nickel
Protezione dei contatti	Argentatura
Durata	> 5000 cicli
Vibrazioni	Frequenza 5-1000 Hz, 1 g/(1 h 30 su ogni frequenza critica) secondo IEC/EN 60068-2-6

**PRESA** femmina  
**DSN24C**



**SPINA** maschio  
**DSN24C**



Per i prodotti di colore  
nero, variare la seconda  
cifra del codice prodotto  
in 5.

480 V AC





24 contatti

61B4002

61B8002

► Ogni prodotto viene fornito con 2 sacchetti da 13 contatti, con tubetti isolanti e puntalini di cablaggio.  
(vedere pagina 142 per maggiori dettagli).

OPZIONI DISPONIBILI	Codice
LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 2 FORI Ø DA 4 A 8 mm (SENZA LUCCHETTO)	
	Cod. + 843
PULSANTE DI EMERGENZA	
	Cod. presa + 453
MECCANISMO D'INTRODUZIONE (COPPIA DI PLACCHE DI MANOVRA)	
	613A346
TAPPO SPINA IP66/IP67	
	613A426
COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40	
	Cod. presa + R
SACCHETTO CON 13 CONTATTI FEMMINA	
	01AA213
SACCHETTO CON 13 CONTATTI MASCHIO	
	61CA113
PRODOTTI DI COLORE NERO ●	
Questo bollino sta a indicare che il prodotto esiste anche di colore nero. Sostituire il secondo carattere del codice con 5.	
PRODOTTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO ●	NUOVO
Questo bollino indica che il prodotto è dotato di un trattamento antibatterico. Aggiungere il suffisso AG al codice. Per ulteriori informazioni sulle impugnature trattate con antibatterico, consultateci.	

FLANGIA	$\angle x^\circ$	Codice
FLANGIA GRP ●		
	30°	512M3
	70°	512M7
FLANGIA METALLO		
	0° (Diritta)	592M0
	30°	592M3

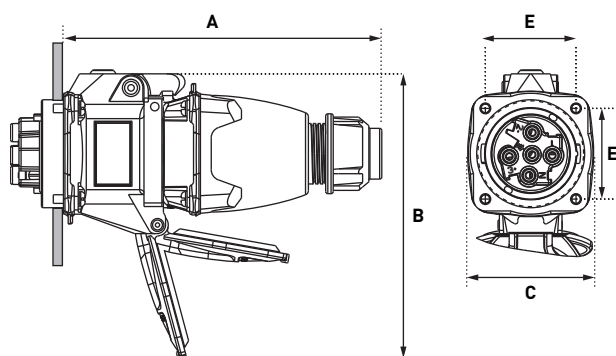
SCATOLE DA PARETE	$\angle x^\circ$	Ingresso	Codice
SCATOLE GRP ●			
	30°	M20	512B3M20
	30°	M25	512B3M25
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA)			
	20°	M20	592B2M20
	20°	M25	592B2M25
SCATOLE GRP + FLANGIA GRP (VERSIONE NERA VEDERE ACCESSORI DXN3 PAGINA 253)			
	70°	Non forata	512C7000
	70°	Forata da Ø 20	512C7M20
	70°	Forata da Ø 25	512C7M25
Barretta di Terra cod : 51AA089	70°	Forata da Ø 32	512C7M32
	70°	Forata da Ø 40	512C7M40
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP			
	30°	M20	512C3M20
	30°	M25	512C3M25
	30°	M32	512C3M32
	30°	M40	512C3M40
SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO			
	30°	M20	592C3M20
	30°	M25	592C3M25
	30°	M32	592C3M32
	0° (Diritta)	M20	592C0M20
	0° (Diritta)	M25	592C0M25
	0° (Diritta)	M32	592C0M32

Le scatole sono fornite senza pressacavo.

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice
IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO ●●		
	5-21 mm	512P0D21
IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO ●●		
	5-12 mm	512P020P
	9-18 mm	512P025P
	14-25 mm	512P032P
	18-32 mm	512P040P
IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA)		
	7-13 mm	592P020M
	8-16 mm	592P025M
	16-24 mm	592P032M
IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●		
	M20	512P0M20
	M25	512P0M25
	M32	512P0M32
	M40	512P0M40
IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)		
	M20	592P0M20
	M25	592P0M25
	M32	592P0M32

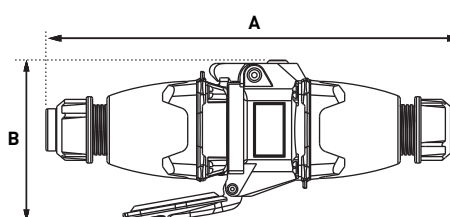
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



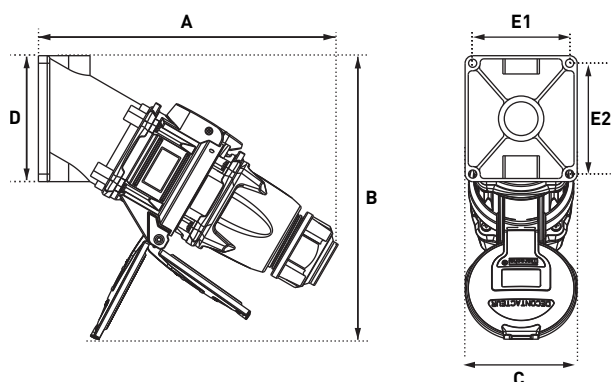
A	B	C	E
171	171	77	48

PROLUNGA



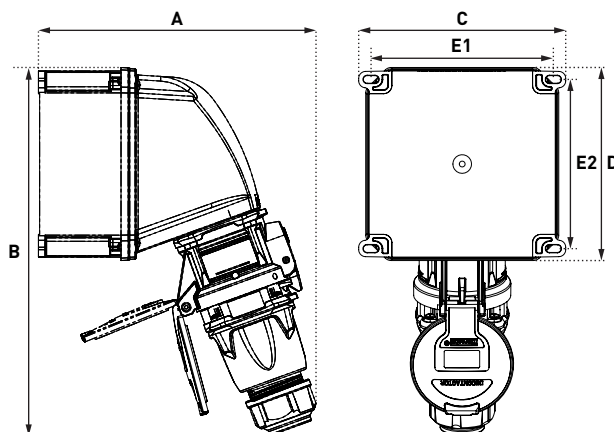
A	B
265	116

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



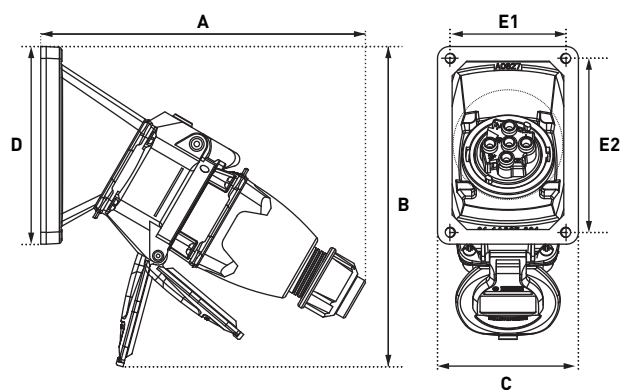
A	B	C	D	E1	E2
213	191	84	84	70	70

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



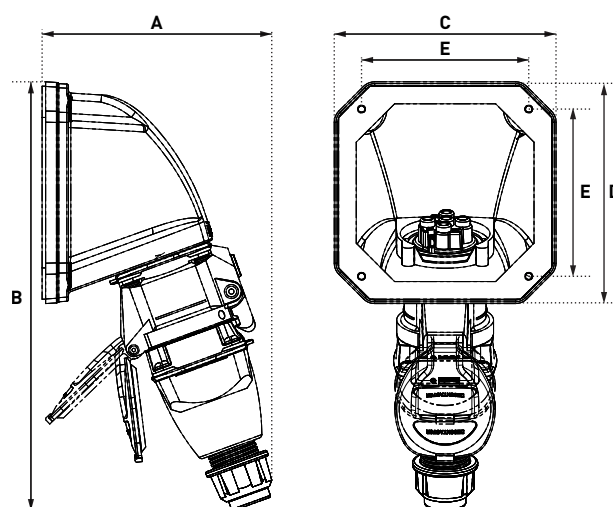
A	B	C	D	E1	E2
207	262	138	126	117	105.5

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



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

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 70°



A	B	C	D	E
138	262	126	126	95



# 37 CONTATTI

16 A

480 V  
U<sub>MAX</sub>

## CONNETTORI MULTIPOLARI DSN37C



IP66  
IP67



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



GRP



IK09



-40 °C  
+60 °C

(1) Conduttori flessibili (min-max).



Esiste anche in  
versione metallo,  
contattateci !

### ALTRE CARATTERISTICHE

Tensione di tenuta allo shock	5 kV
Resistenza di contatto	<2 mΩ
Intensità ammissibile	4-20 mA/16 A
Σ delle correnti (contatti)	≤ 360 A
Collegamento dei morsetti	A crimpare
Contatti di testa	Pastiglie in argento-nickel
Protezione dei contatti	Argentatura
Durata	> 5000 cicli
Vibrazioni	Frequenza 5-1000 Hz, 1 g/(1 h 30 su ogni frequenza critica) secondo IEC/EN 60068-2-6

**PRESA** femmina  
**DSN37C**



**SPINA** maschio  
**DSN37C**



Per i prodotti di colore  
nero, variare la seconda  
cifra del codice prodotto  
in 5.

480 V AC

37 contatti






61C4003


61C8003

► Ogni prodotto viene fornito con 3 sacchetti da 13 contatti, con tubetti isolanti e puntalini di cablaggio.  
(vedere pagina 142 per maggiori dettagli).



OPZIONI DISPONIBILI	Codice
<b>LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 2 FORI Ø DA 4 A 8 mm (SENZA LUCCHETTO)</b>	
	Cod. + 843
<b>PULSANTE DI EMERGENZA</b>	
	Cod. presa + 453
<b>MECCANISMO D'INTRODUZIONE (COPPIA DI PLACCHE DI MANOVRA)</b>	
	616A346
<b>TAPPO SPINA IP66/IP67</b>	
	616A426
<b>COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40</b>	
	Cod. presa + R
<b>CONTATTI INVERTITI</b>	
	Cod. spina + 001 Cod. presa + 001
<b>SACCHETTO CON 13 CONTATTI FEMMINA</b>	
	01AA213
<b>SACCHETTO CON 13 CONTATTI MASCHIO</b>	
	61CA113
<b>PRODOTTI DI COLORE NERO ●</b>	
Questo bollino sta a indicare che il prodotto esiste anche di colore nero. Sostituire il secondo carattere del codice con 5.	
<b>PRODOTTO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO ●</b>	<b>NUOVO</b>
Questo bollino indica che il prodotto è dotato di un trattamento antibatterico. Aggiungere il suffisso AG al codice. Per ulteriori informazioni sulle impugnature trattate con antibatterico, consultateci.	

FLANGIA	$\angle x^\circ$	Codice
<b>FLANGIA GRP ●</b>		
	30°	513M3
	70°	513M7
<b>FLANGIA METALLO</b>		
	0° (Diritta)	593M0
	30°	593M3
	70°	593M7

SCATOLE	$\angle x^\circ$	Ingresso	Codice
<b>SCATOLE GRP ●</b>			
	30°	M25	513B3M25
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA)</b>			
	20°	M20	593B2M20
	20°	M25	593B2M25
	20°	M32	593B2M32
<b>SCATOLE GRP + FLANGIA GRP (VERSIONE NERA VEDERE ACCESSORI DXN6 PAGINA 259)</b>			
	70°	Non forata	513C7000
	70°	Forata da ø 25	513C7M25
	70°	Forata da ø 32	513C7M32
	70°	Forata da ø 40	513C7M40
Barretta di Terra cod : 51AA089			
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP</b>			
	30°	M20	513C3M20
	30°	M25	513C3M25
	30°	M32	513C3M32
	30°	M40	513C3M40
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO</b>			
	30°	M20	593C3M20
	30°	M25	593C3M25
	30°	M32	593C3M32
	30°	M40	593C3M40
	0° (Diritta)	M20	593C0M20
	0° (Diritta)	M25	593C0M25
	0° (Diritta)	M32	593C0M32
	0° (Diritta)	M40	593C0M40
	70°	M20	593C7M20
	70°	M25	593C7M25
	70°	M32	593C7M32
	70°	M40	593C7M40

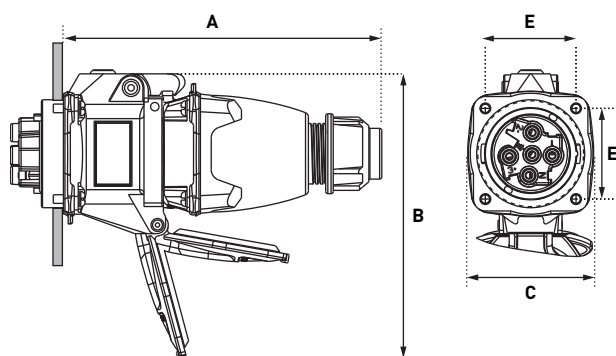
Le scatole sono fornite senza pressacavo.

IMPUGNATURE	Ingresso/ Ø ext. cavo	Codice
<b>IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO ●●</b>		
	10-30 mm	513P0D30
<b>IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO ●●</b>		
	9-18 mm	513P025P
	14-25 mm	513P032P
	18-32 mm	513P040P
<b>IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA)</b>		
	7-13 mm	593P020M
	8-16 mm	593P025M
	16-24 mm	593P032M
	22-32 mm	593P040M
<b>IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●</b>		
	M20	513P0M20
	M25	513P0M25
	M32	513P0M32
	M40	513P0M40
<b>IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)</b>		
	M20	593P0M20
	M25	593P0M25
	M32	593P0M32
	M40	593P0M40



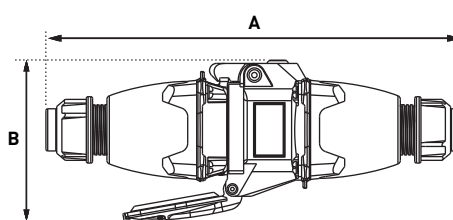
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



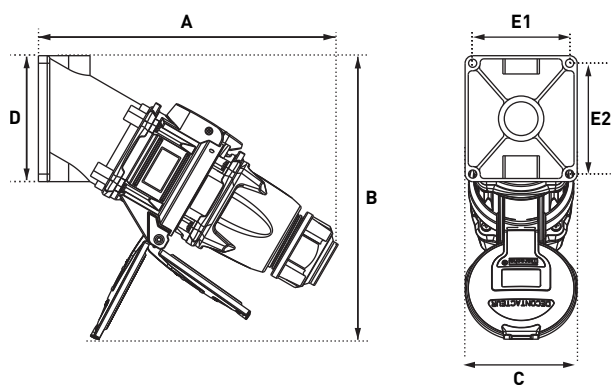
A	B	C	E
184	195	84	55

PROLUNGA



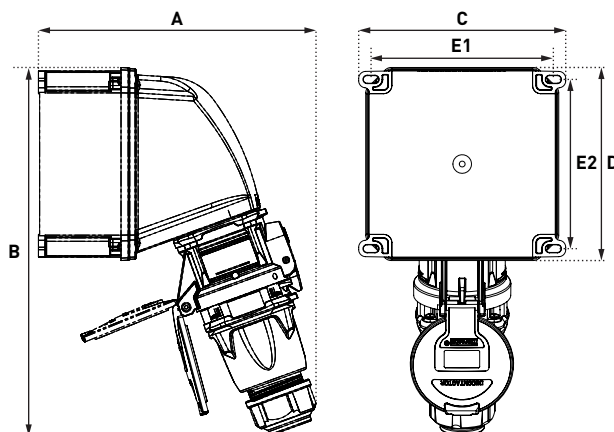
A	B
286	122

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



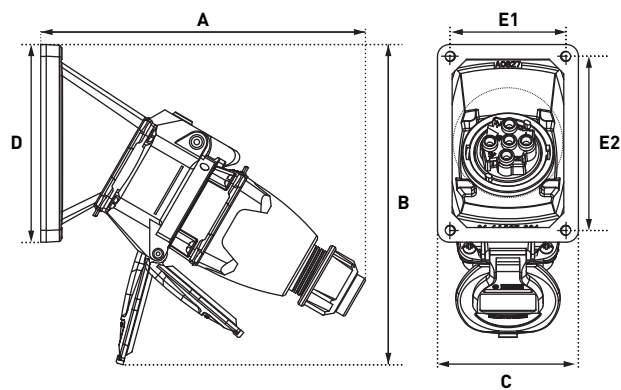
A	B	C	D	E1	E2
238	225	89	100	77	88

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



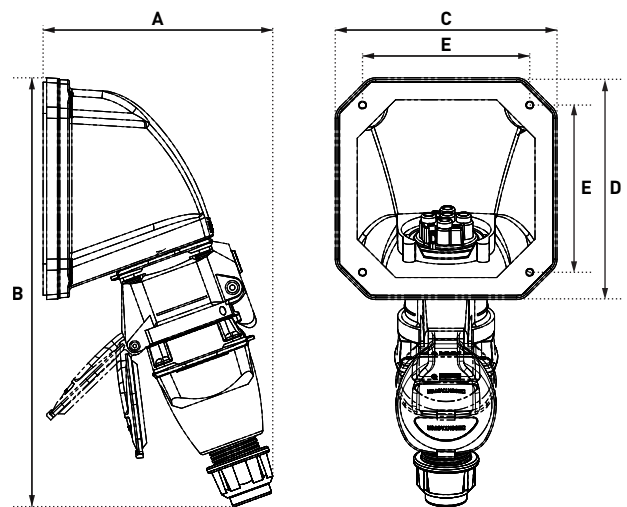
A	B	C	D	E1	E2
239	317	178	166	157	146

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



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

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 70°



A	B	C	D	E
170	317	166	166	135

