

# 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](http://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.

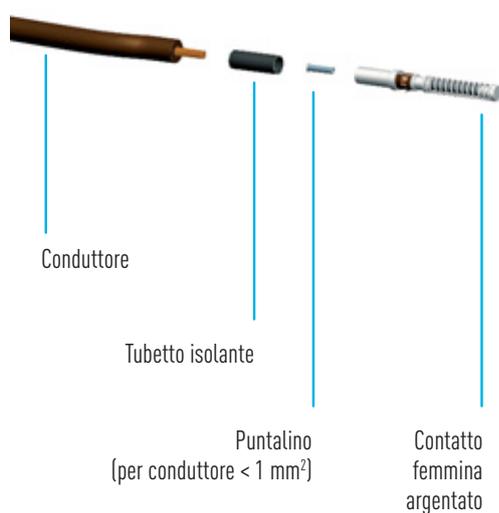


## SMONTAGGIO

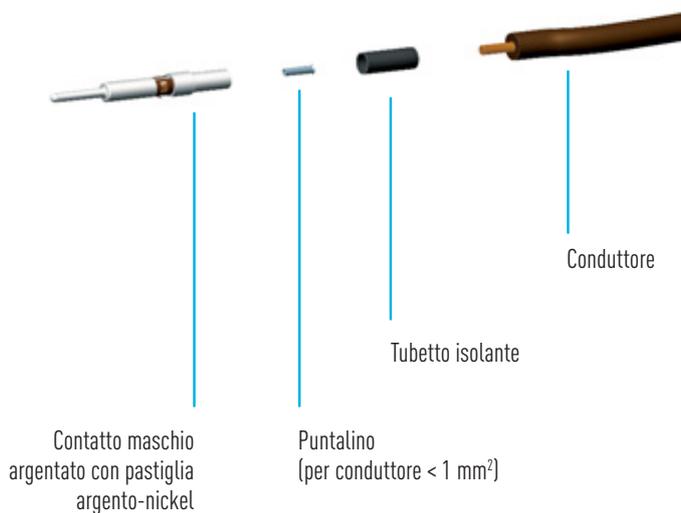
Per smontare un contatto, utilizzare l'attrezzo fornito. Una volta inserito frontalmente spingere sino alla battuta.



### Lato presa



### Lato spina



# 7 CONTATTI

25 A

500 V  
U<sub>MAXI</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



**PRESA** femmina  
**PN7c**



**SPINA** maschio  
**PN7c**



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

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**



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

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

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

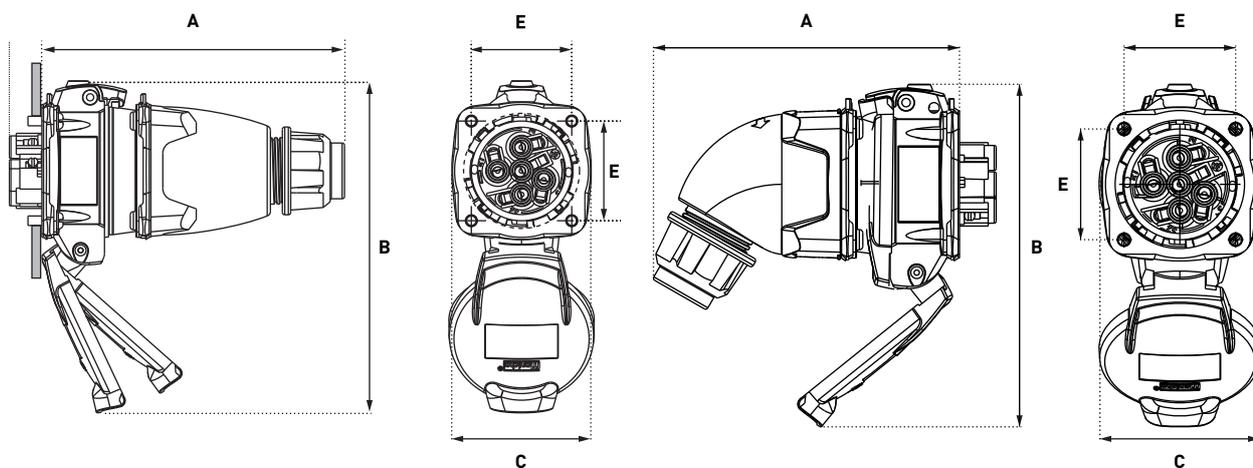
SCATOLE DA PARETE	$\angle x^\circ$	Ingresso	Cod.
<b>SCATOLE GRP ●</b>			
	0° (Diritta)	M20	511B0M20
	0° (Diritta)	M25	511B0M25
	30°	M20	511B3M20
	30°	M25	511B3M25
<b>SCATOLE GRP + FLANGIA GRP</b>			
	70°	Non forata	511C7000
	70°	Forata liscia Ø 20	511C7M20
Barretta di Terra cod : 51AA089	70°	Forata liscia 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
	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

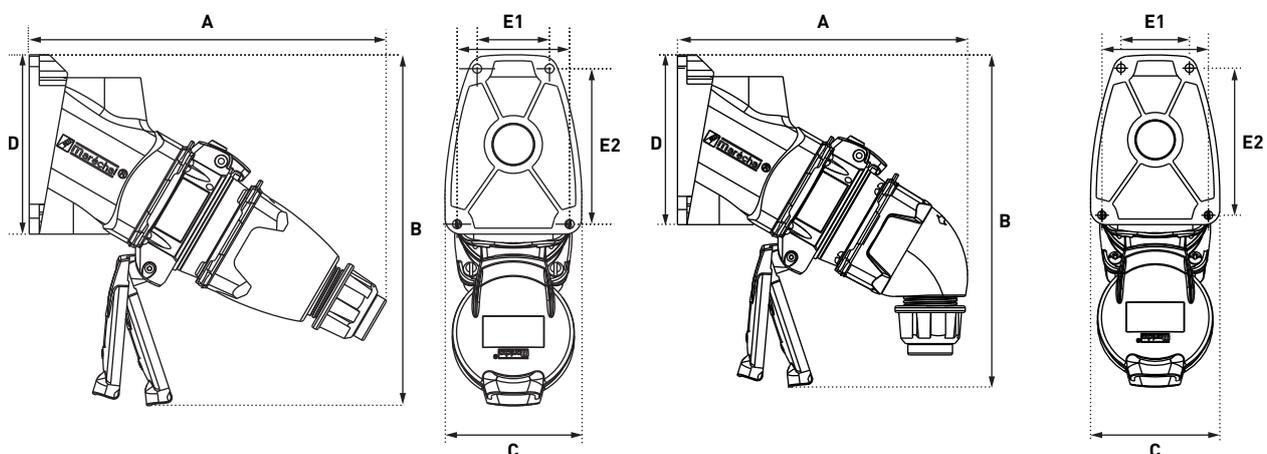
# DISEGNI E DIMENSIONI

## SPINA SU PRESA



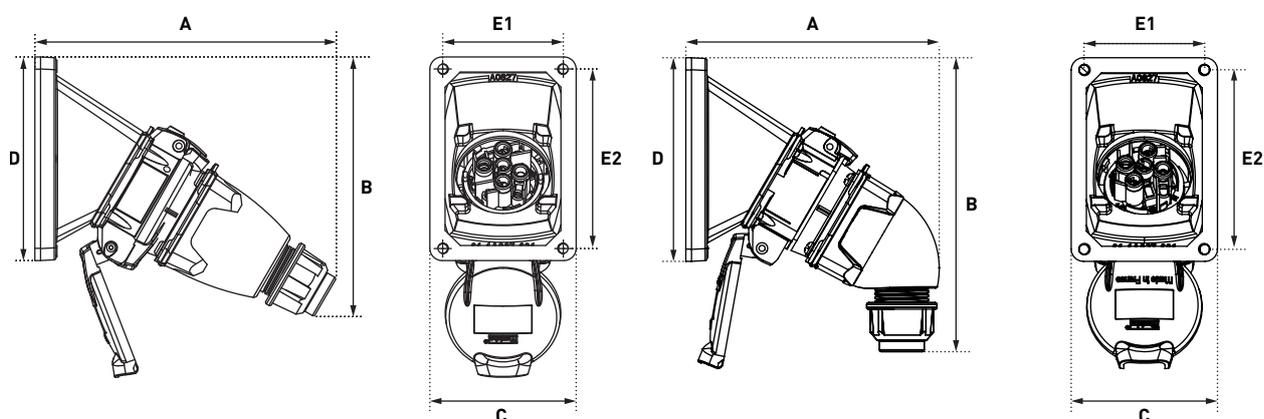
	A	B	C	E
<b>Impugnatura diritta</b>	127	140	58	42
<b>Impugnatura curva</b>	117	138	61	42

## SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



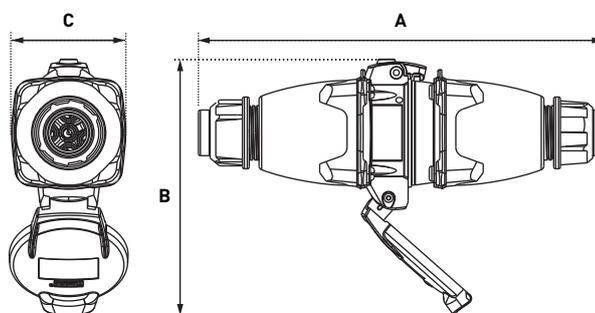
	A	B	B	D	E1	E2
<b>Impugnatura diritta</b>	178	176	68	90	36/56	78
<b>Impugnatura curva</b>	153	176	68	90	36/56	78

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



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

PROLUNGA



	A	B	C
<b>Impugnatura diritta</b>	208	132	58

# 7 CONTATTI

50 A

500 V  
U<sub>MAXI</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	50A/500 V
Potere d'interruzione secondo la norma IEC/EN 60947-3/AC-22	50A/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**



50A/max 500 V AC	6P+E	3134561	3138561
50A/max 500 V AC ausiliari 10A/400 V	6P+E+3 aux.	3134561972	3138561972



**PRESA** femmina  
**DS7c3**



**SPINA** maschio  
**DS7c3**



50A/max 500 V AC	6P+E	3934561	3938561
50A/max 500 V AC ausiliari 10A/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 (COPIA 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 ELETTRIMAGNETICA (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
<b>IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA) ●</b>		
	8-16 mm	594P025M
	16-24 mm	594P032M
	22-32 mm	594P040M
	34-44 mm	594P050M

SCATOLE DA PARETE	∠ x°	Ingresso	Codice
<b>SCATOLE GRP</b>			
	30°	M32	514B3M32
	30°	M40	514B3M40
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) ●</b>			
	20°	M25	594B2M25
	20°	M32	594B2M32
	20°	M40	594B2M40
<b>SCATOLE GRP + FLANGIA GRP</b>			
	70°	Non forata	514C7000
	70°	Forata da Ø 32	514C7M32
Barretta di Terra cod : 51AA089	70°	Forata da Ø 40	514C7M40

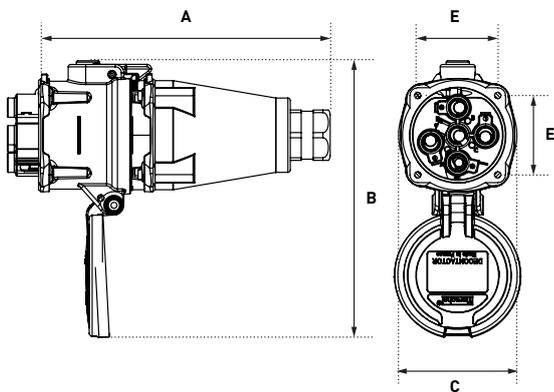
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP</b>			
	30°	M25	514C3M25
	30°	M32	514C3M32
	30°	M40	514C3M40
	30°	M50	514C3M50
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO ●</b>			
	30°	M25	594C3M25
	30°	M32	594C3M32
	30°	M40	594C3M40
	30°	M50	594C3M50
	0° [Diritta]	M25	594C0M25
	0° [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	∠ x°	Codice	
		GRP	METALLO ●
	0° [Diritta]	/	594M0
	30°	514M3	594M3
	70°	514M7	594M7

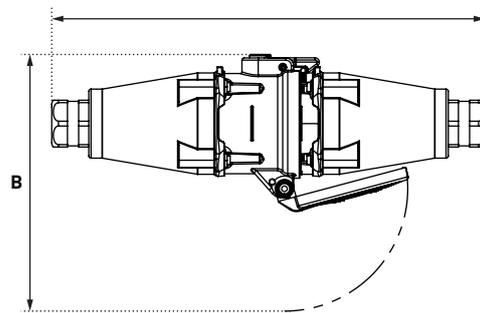
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



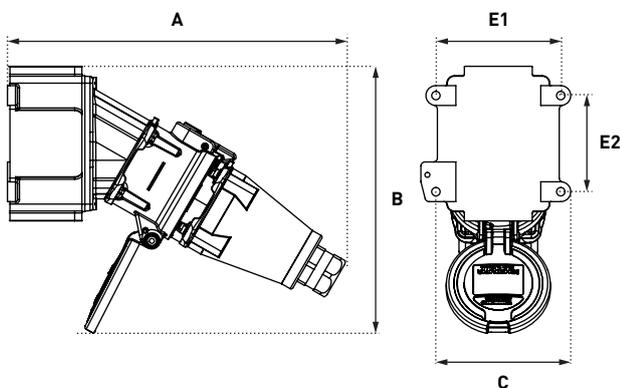
A	B	C	E
203	175	95	66

PROLUNGA



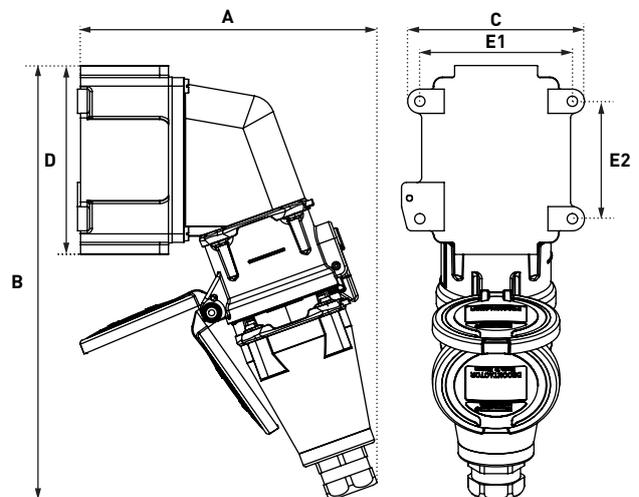
A	B
309	127

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



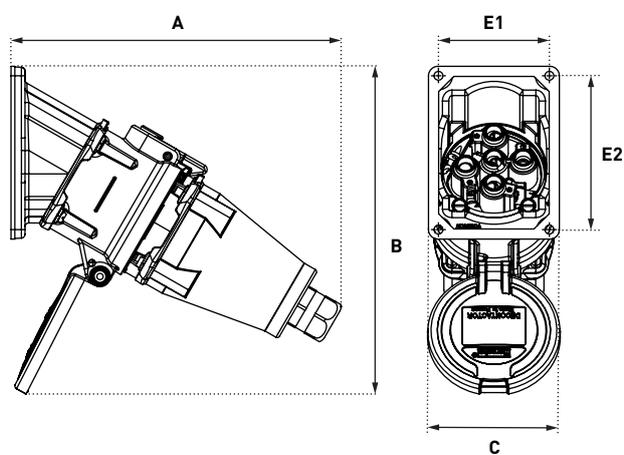
A	B	C	E1	E2
260	260	105	88	122

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



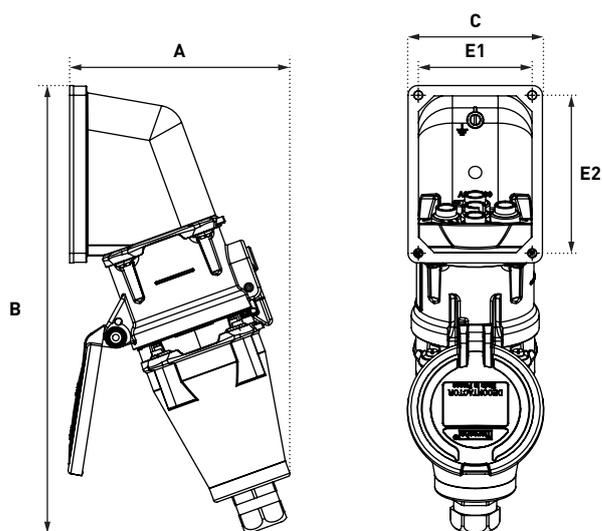
A	B	C	D	E1	E2
242	333	178	166	157	146

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

100 A

500 V  
U<sub>MAXI</sub>

## CONNETTORE DS7C6



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	∠ x°	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

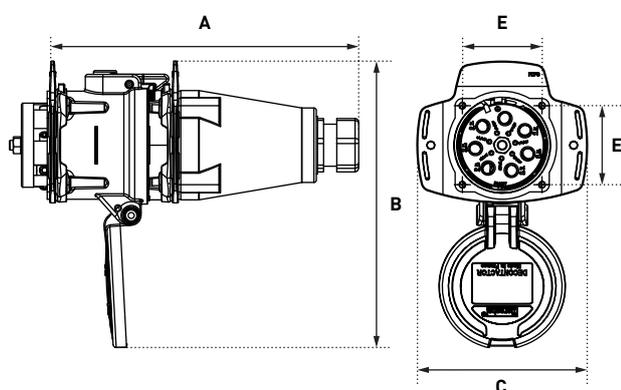
Le scatole sono fornite senza pressacavo.

FLANGIA	∠ x°	Codice	
		GRP	METALLO ●

	0° (Diritta)	/	594M0
	30°	514M3	594M3
	70°	514M7	594M7

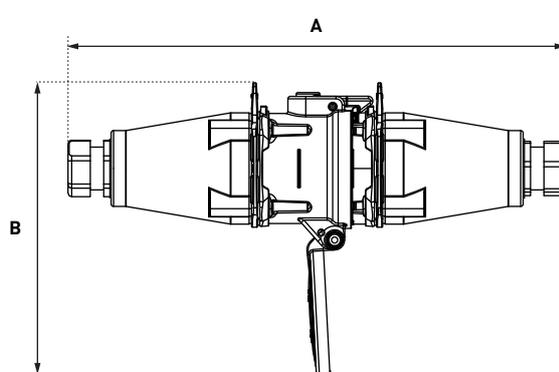
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



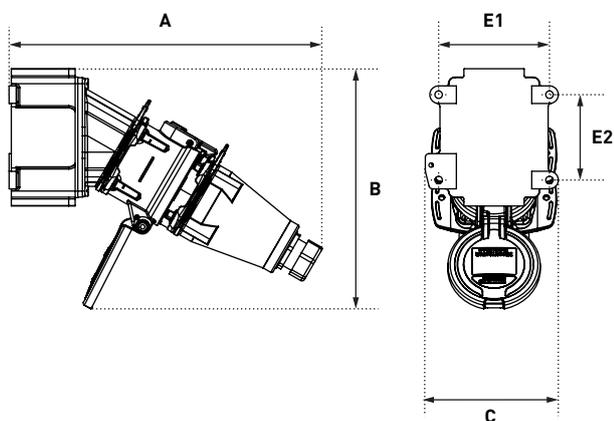
A	B	C	E
257	238	141	66

PROLUNGA



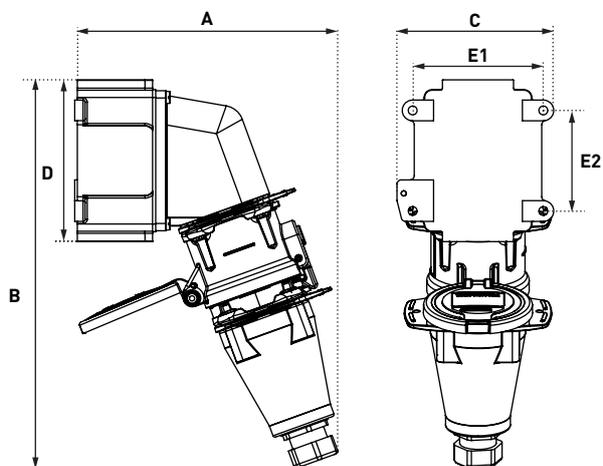
A	B
404	238

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



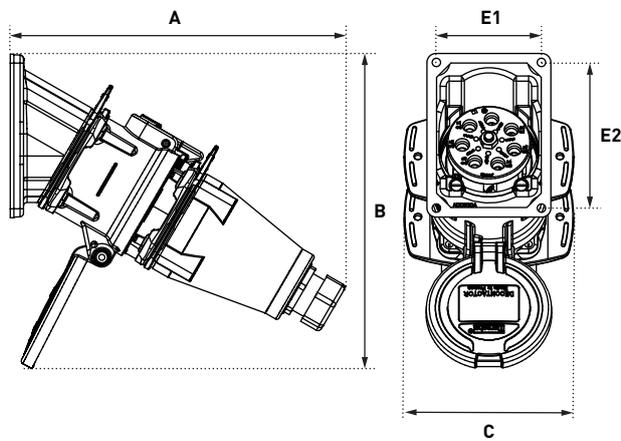
A	B	C	E1	E2
353	273	150	125	97

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



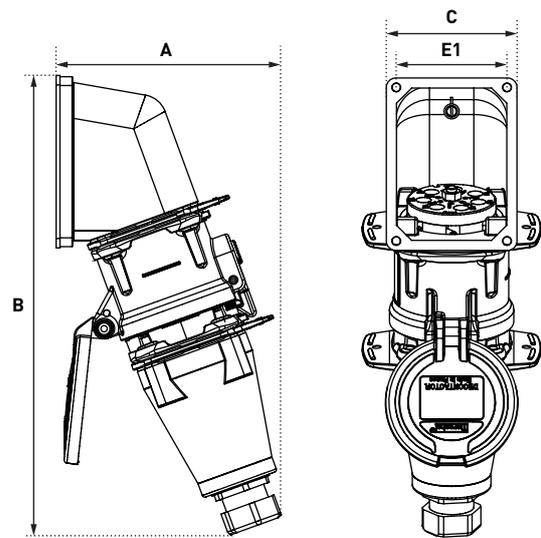
A	B	C	D	E1	E2
252	374	145	156	125	97

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°

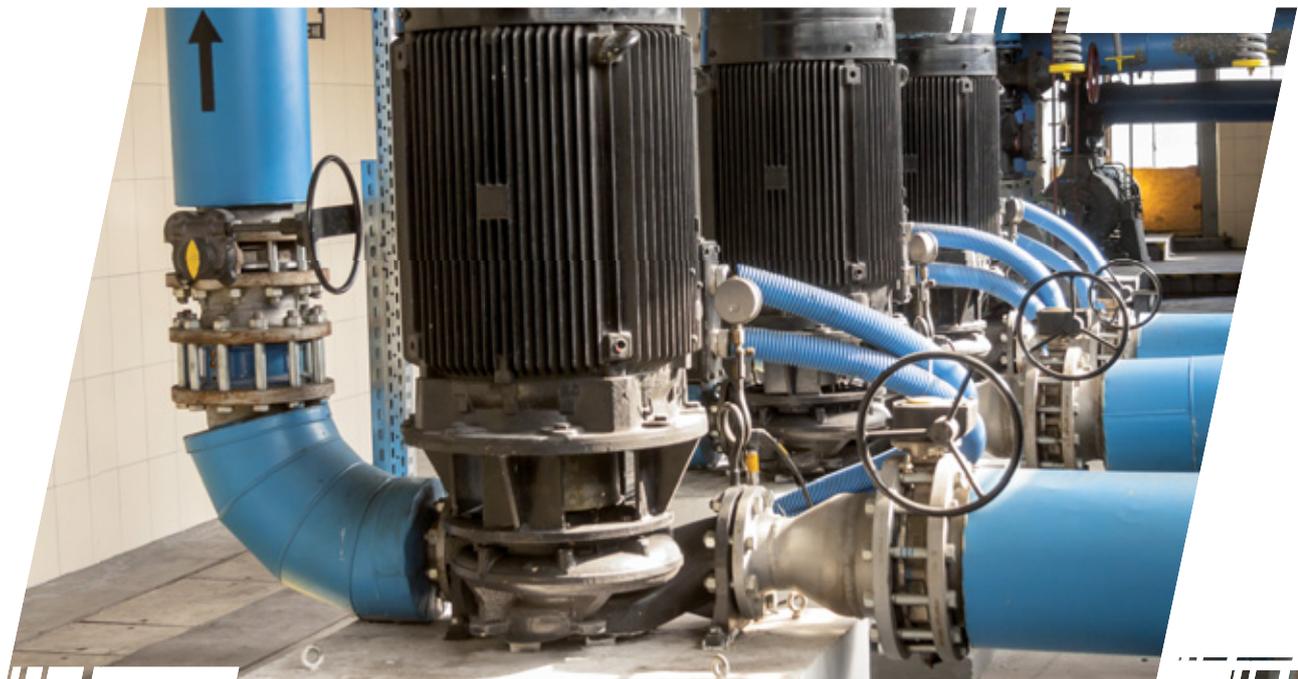


A	B	C	E1	E2
278	263	141	87	122

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

<sup>(1)</sup> Conduttori flessibili (min-max).  
<sup>(2)</sup> 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
<b>LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 3 FORI Ø DA 8 mm (SENZA LUCCHETTO)</b>	
	Cod. + 844
<b>PULSANTE DI EMERGENZA</b>	
	Cod. presa + 453
<b>TAPPO PER CONNETTORE</b>	
	191A126
<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>IP66/IP67 PRESA E CONNETTORE</b>	
	Cod. + 600
<b>COMPATIBILITÀ ELETTRIMAGNETICA (EMC)</b> ●	<b>NUOVO</b>
 Ordinare un accessorio in metallo filettato mostrato qui a fianco e un pressacavo EMC disponibile a pagina 318.	
<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.	

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

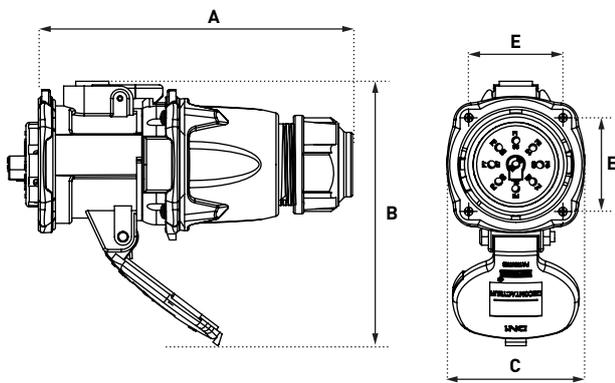
SCATOLE	∠x°	Ingresso	Codice
<b>SCATOLE GRP</b>			
	30°	M25	513B3M25
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA)</b> ●			
	20°	M20	593B2M20
	20°	M25	593B2M25
	20°	M32	593B2M32
<b>SCATOLE GRP + FLANGIA GRP</b>			
	70°	Non forata	513C7000
	70°	Forata da ø 25	513C7M25
Barretta di Terra cod : 51AA089	70°	Forata da ø 32	513C7M32
	70°	Forata da ø 40	513C7M40
<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.

FLANGIA	∠x°	Codice
<b>FLANGIA GRP</b>		
	30°	513M3
	70°	513M7
<b>FLANGIA METALLO</b> ●		
	0° (Diritta)	593M0
	30°	593M3
	70°	593M7

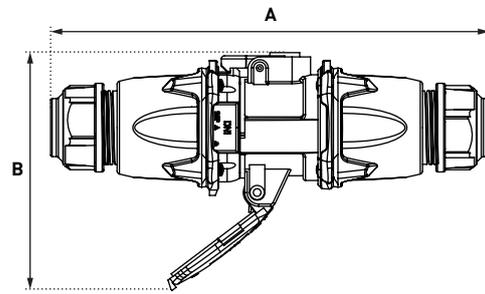
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



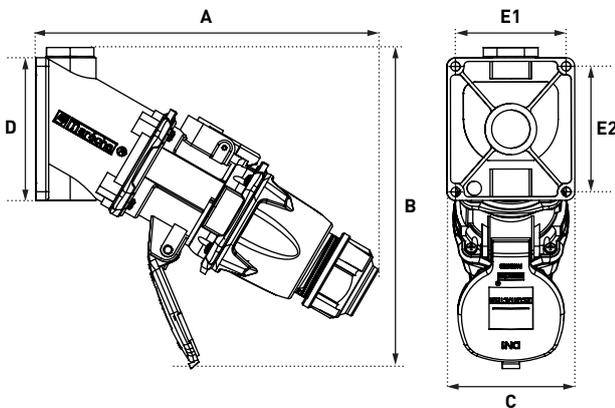
A	B	C	E
184	156	80	55

PROLUNGA



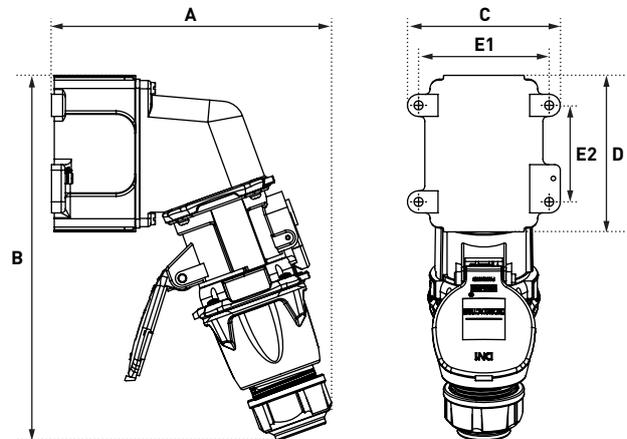
A	B
285	156

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



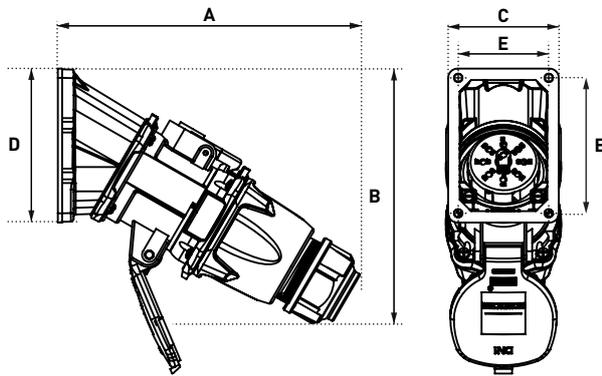
A	B	C	D	E1	E2
239	218	89	100	77	88

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°

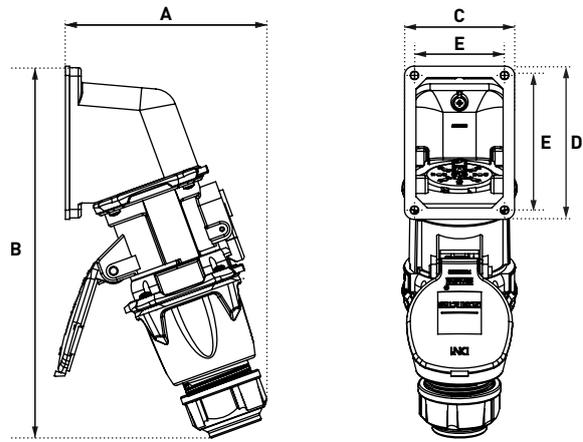


A	B	C	D	E1	E2
200	265	110	114	94	70

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



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 MAXI

## CONNETTORI MULTIPOLARI PN12C



IP66  
IP67



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



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**



	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

### LUCCHETTABILITÀ PER 1 LUCCHETTO DIAMETRO 4 mm



Cod. + 843

### BLOCCO CON VITE BTR 2,5



Cod. + 22

### TAPPO PER CONNETTORE IP66/IP67



01NA426

### CONTATTI INVERTITI

La spina  
e fornita di tappoCod. spina + 001  
Cod. presa + 001

### COPERCHIO PRESA A 180°



Cod. presa + 10

### COPERCHIO PRESA A RITORNO IP40



Cod. presa + R

### COPERCHIO A RITORNO E 180°



Cod. presa + 18

### COMPATIBILITÀ ELETTRIMAGNETICA (EMC)

**NUOVO**
Ordinare un accessorio in metallo filettato  
mostrato qui a fianco e un pressacavo EMC  
disponibile a pagina 318.

### 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

**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

### FLANGIA GRP



30°

511M3



70°

511M7

### FLANGIA METALLO



0° (Diritta)

591M0



30°

591M3



45°

591M4

## SCATOLE DA PARETE

### SCATOLE GRP



0° (Diritta)

M20

511B0M20



0° (Diritta)

M25

511B0M25



30°

M20

511B3M20



30°

M25

511B3M25

### SCATOLE GRP + FLANGIA GRP



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

### SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO



45°

M20

591C4M20



45°

M25

591C4M25

45°

M32

591C4M32

Le scatole sono fornite senza pressacavo.

## IMPUGNATURE

### 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



9-18 mm

511P025P



14-25 mm

511P032P

### IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA)



7-13 mm

591P020M



8-16 mm

591P025M



16-24 mm

591P032M

### IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)



M20

511P0M20



M25

511P0M25



M32

511P0M32

### IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)



M20

591P0M20



M25

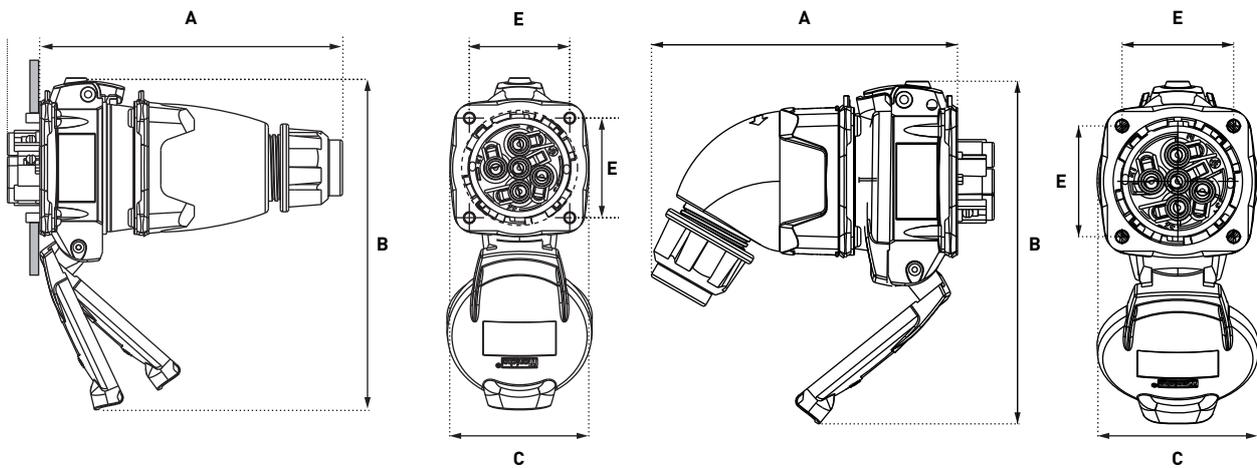
591P0M25

M32

591P0M32

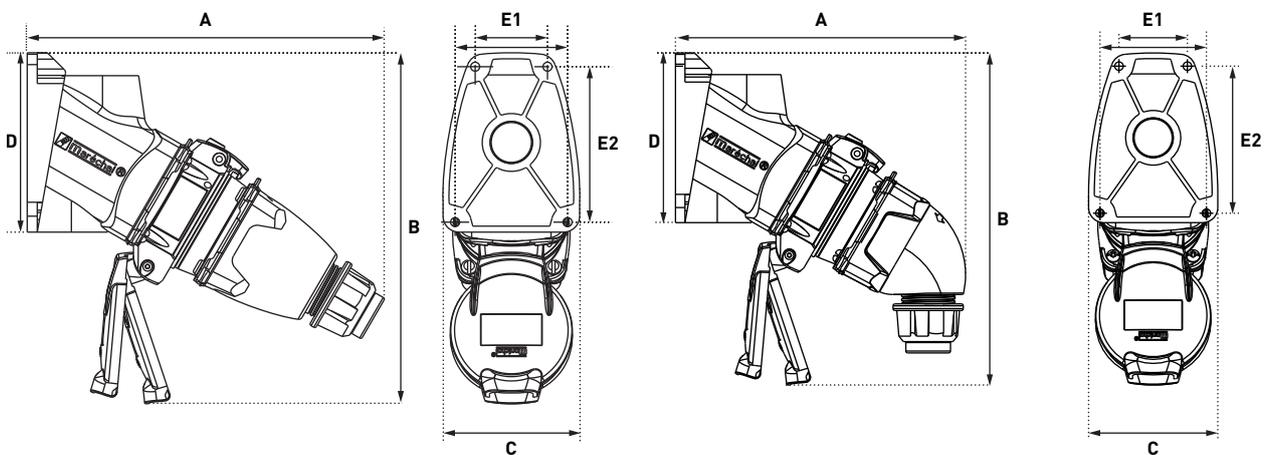
# DISEGNI E DIMENSIONI

## SPINA SU PRESA



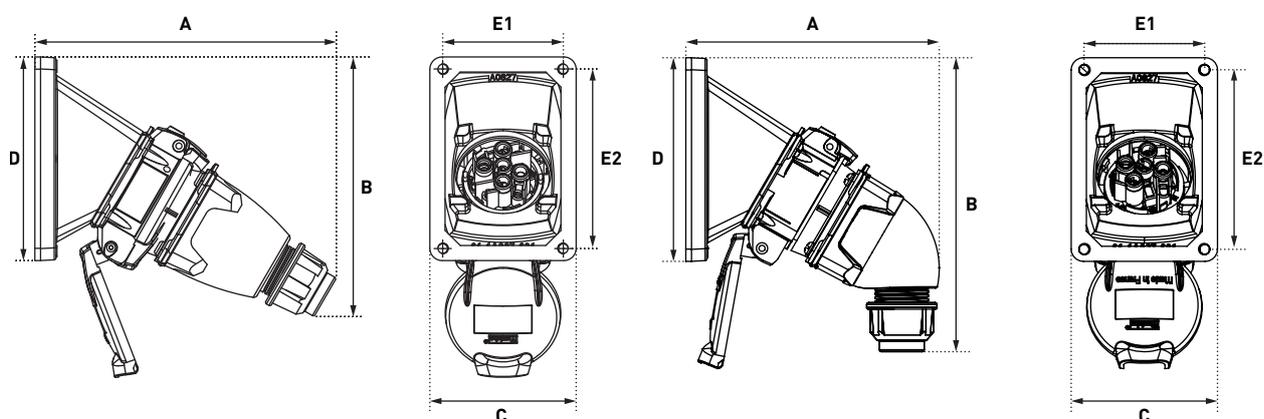
	A	B	C	E
<b>Impugnatura diritta</b>	127	140	58	42
<b>Impugnatura curva</b>	117	138	61	42

## SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



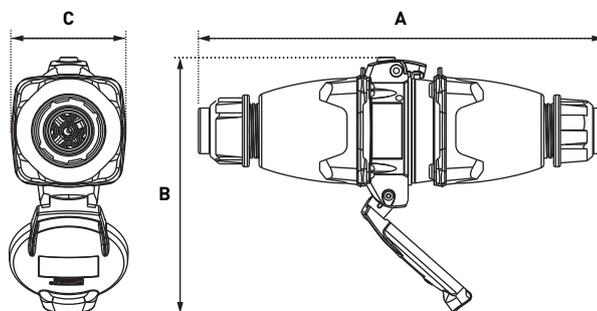
	A	B	B	D	E1	E2
<b>Impugnatura diritta</b>	178	176	68	90	36/56	78
<b>Impugnatura curva</b>	153	176	68	90	36/56	78

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



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

PROLUNGA



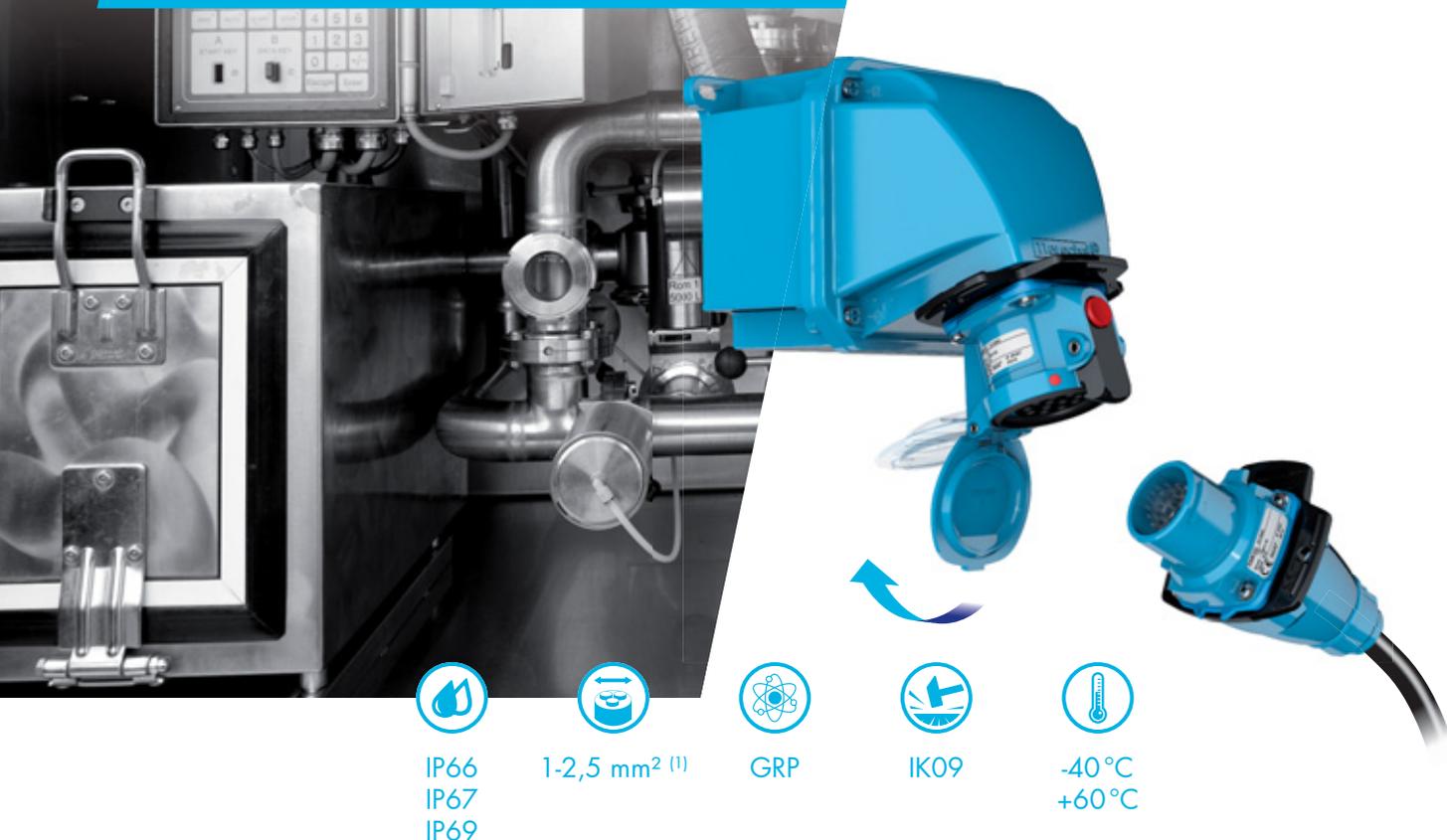
	A	B	C
<b>Impugnatura diritta</b>	208	132	58

# 12 CONTATTI

16 A

480 V  
U<sub>MAXI</sub>

## CONNETTORI MULTIPOLARI DSN12C



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 (COPIA 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 ●

**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°	511M3
	70°	511M7
FLANGIA METALLO		
	0° (Diritta)	591M0
	30°	591M3

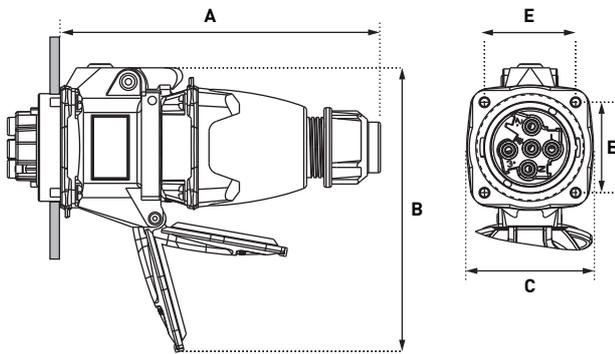
SCATOLE DA PARETE	$\angle x^\circ$	Ingresso	Codice
SCATOLE GRP ●			
	30°	M20	511B3M20
	30°	M25	511B3M25
SCATOLE GRP + FLANGIA GRP (VERSIONE NERA VEDERE ACCESSORI DXN1 PAGINA 239)			
	70°	Non forata	511C7000
	70°	Forata liscia Ø 20	511C7M20
Barretta di Terra cod : 51AA089	70°	Forata liscia Ø 25	511C7M25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

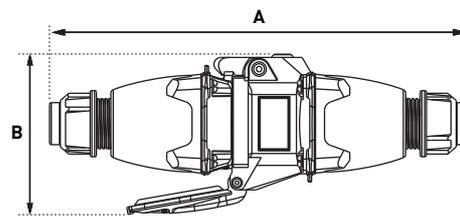
# DISEGNI E DIMENSIONI

### SPINA SU PRESA



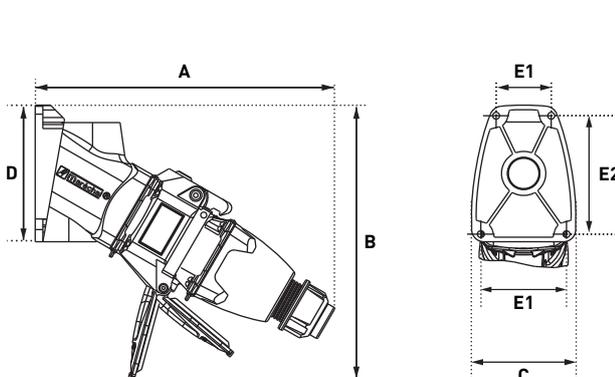
A	B	C	E
147	134	58	42

### PROLUNGA



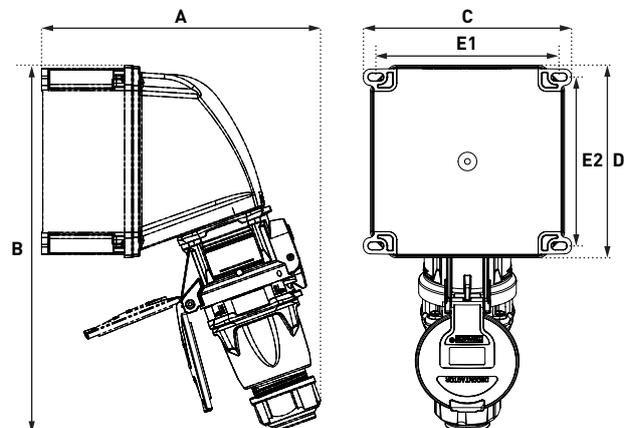
A	B
231	89

### SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



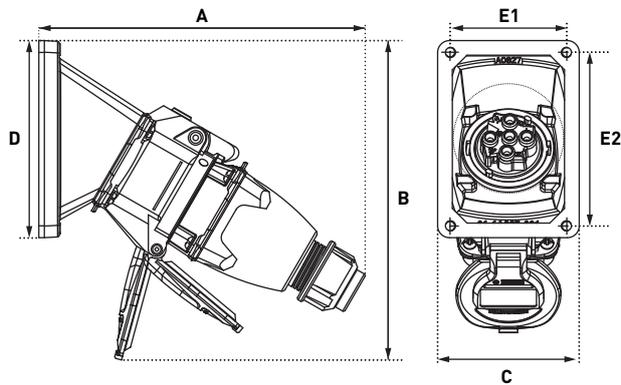
A	B	C	D	E1	E2
196	180	68	90	36/56	78

### SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



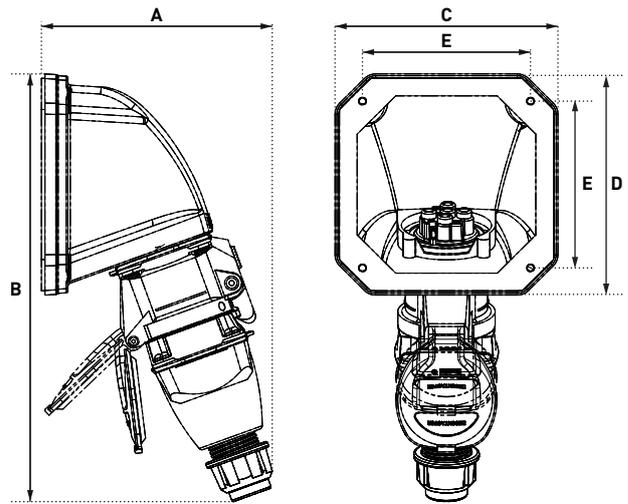
A	B	C	D	E1	E2
200	244	138	126	117	105.5

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°

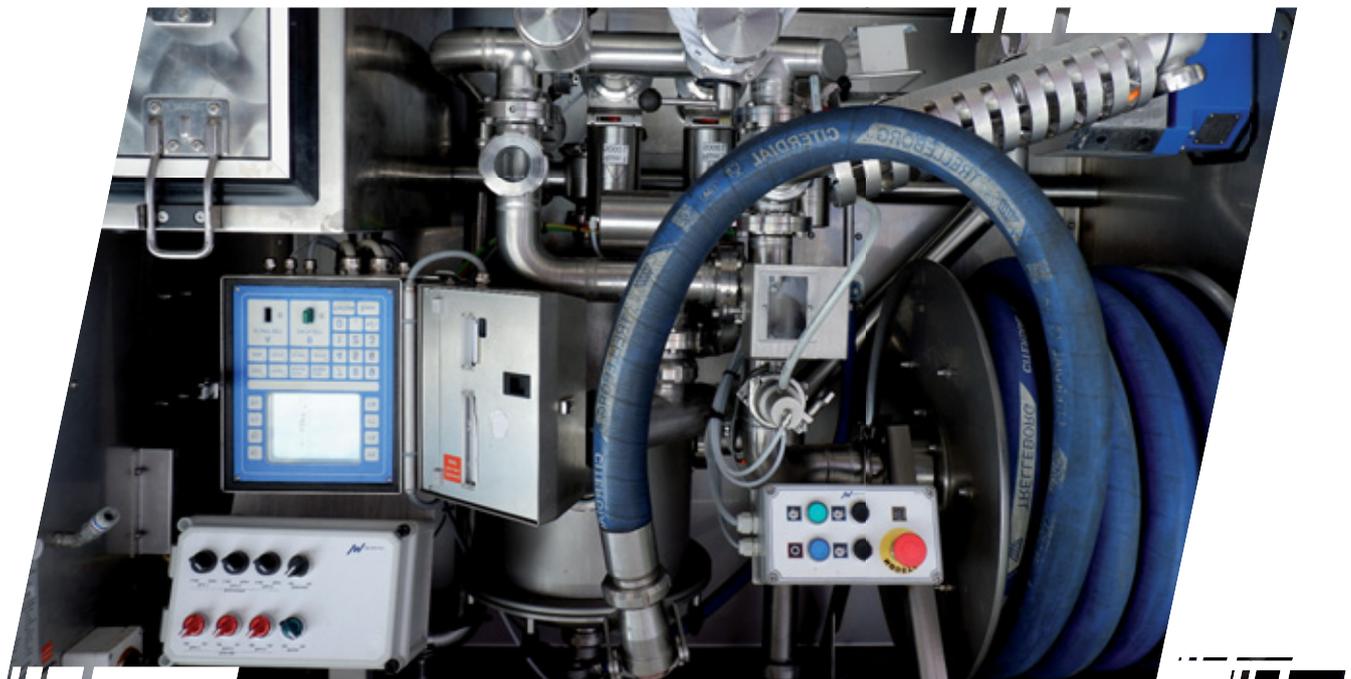


A	B	C	D	E1	E2
177	175	77	108	63.5	95

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	
<b>LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 3 FORI Ø 8 mm (SENZA LUCCHETTO)</b>		
	Cod. + 844	
<b>PULSANTE DI EMERGENZA</b>		
	Cod. presa + 453	
<b>TAPPO PER CONNETTORE</b>		
	196A126	
<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>MECCANISMO D'INTRODUZIONE</b>		
	Solo leva 196A376	Solo placca 196A396
<b>IP66/IP67 PRESA E CONNETTORE</b>		
	Cod. + 600	
<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>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.		

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

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

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

<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO ●</b>			
	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

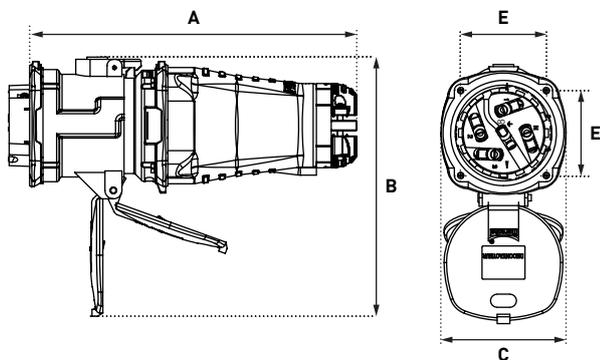
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO + CONO CON FILETTO ●</b>				
	0° (Diritta)	M50	595E0M50	
	30°	M50	595E3M50	
	30°	M63	595E3M63	
		70°	M50	595E7M50
		70°	M63	595E7M63

Le scatole sono fornite senza pressacavo.

FLANGIA	∠x°	Codice
<b>FLANGIA GRP</b>		
	30°	515M3
	<b>FLANGIA METALLO ●</b>	
	0° (Diritta)	595M0
	30°	595M3
	70°	595M7

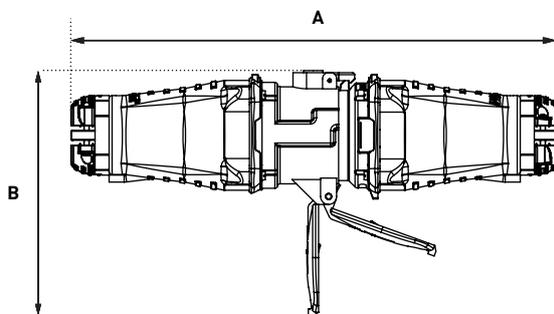
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



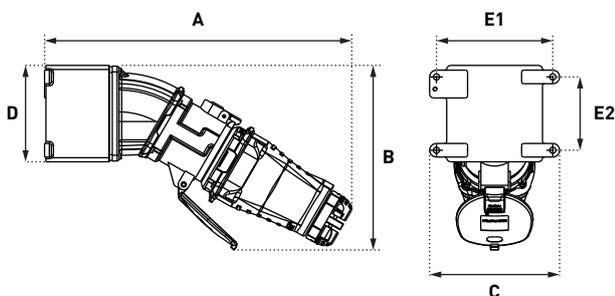
A	B	C	E
308	246	118	81

PROLUNGA



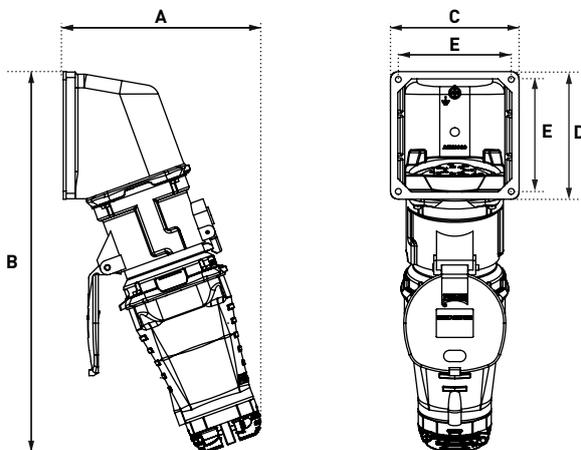
A	B
486	246

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



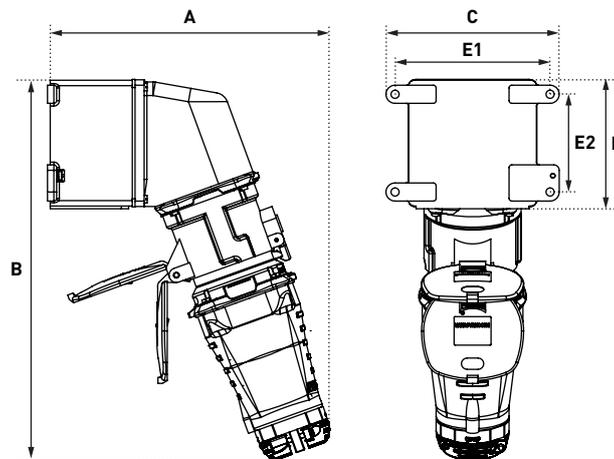
A	B	C	E1	E2
449	272	190	170	108

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

16 A

480 V  
U<sub>MAXI</sub>

## CONNETTORI MULTIPOLARI DSN24C



IP66  
IP67



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)	≤ 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
<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 (COPIA DI PLACCHE DI MANOVRA)</b>	
	613A346
<b>TAPPO SPINA IP66/IP67</b>	
	613A426
<b>COOPERCHIO PRESA A RITORNO IP40</b>	
	Cod. presa + R
<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	∠ x°	Codice
<b>FLANGIA GRP ●</b>		
	30°	512M3
	70°	512M7
<b>FLANGIA METALLO</b>		
	0° (Diritta)	592M0
	30°	592M3

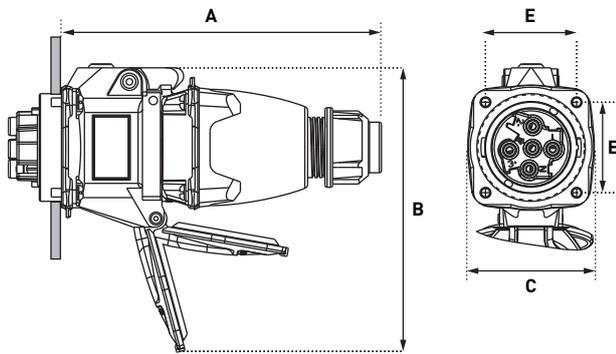
SCATOLE DA PARETE	∠ x°	Ingresso	Codice
<b>SCATOLE GRP ●</b>			
	30°	M20	512B3M20
	30°	M25	512B3M25
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA)</b>			
	20°	M20	592B2M20
	20°	M25	592B2M25
<b>SCATOLE GRP + FLANGIA GRP (VERSIONE NERA VEDERE ACCESSORI DXN3 PAGINA 253)</b>			
	70°	Non forata	512C7000
	70°	Forata 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
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA GRP</b>			
	30°	M20	512C3M20
	30°	M25	512C3M25
	30°	M32	512C3M32
	30°	M40	512C3M40
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA) + FLANGIA METALLO</b>			
	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
<b>IMPUGNATURE GRP CON PRESSACAVO INTEGRATO ●●</b>		
	5-21 mm	512P0D21
<b>IMPUGNATURE GRP + CON PRESSACAVO ●●</b>		
	5-12 mm	512P020P
	9-18 mm	512P025P
	14-25 mm	512P032P
	18-32 mm	512P040P
<b>IMPUGNATURE METALLO + PRESSACAVO METALLO (CON FILO DI TERRA)</b>		
	7-13 mm	592P020M
	8-16 mm	592P025M
	16-24 mm	592P032M
<b>IMPUGNATURE GRP FILETTATE (SENZA PRESSACAVO) ●</b>		
	M20	512P0M20
	M25	512P0M25
	M32	512P0M32
	M40	512P0M40
<b>IMPUGNATURE METALLO FILETTATE (SENZA PRESSACAVO)</b>		
	M20	592P0M20
	M25	592P0M25
	M32	592P0M32

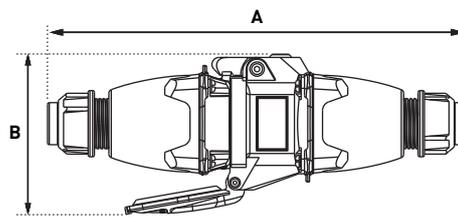
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



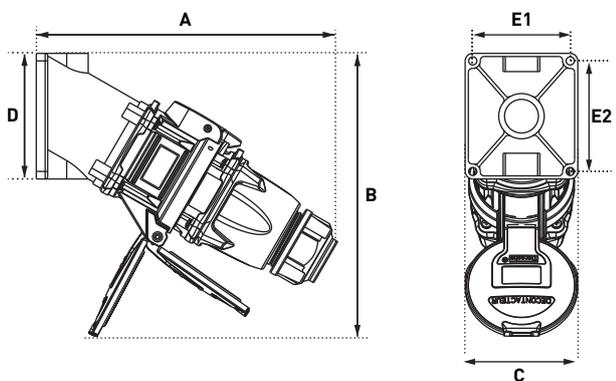
A	B	C	E
171	171	77	48

PROLUNGA



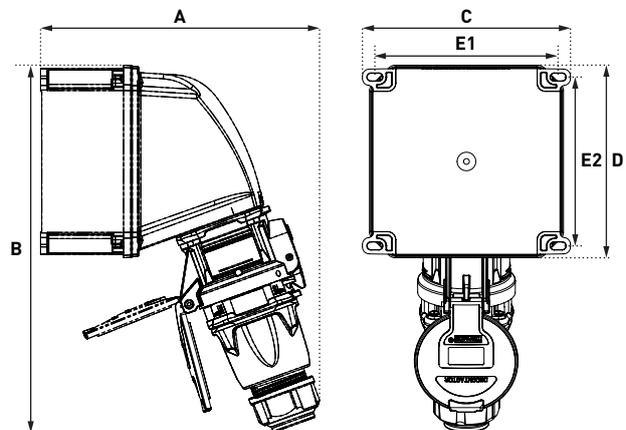
A	B
265	116

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



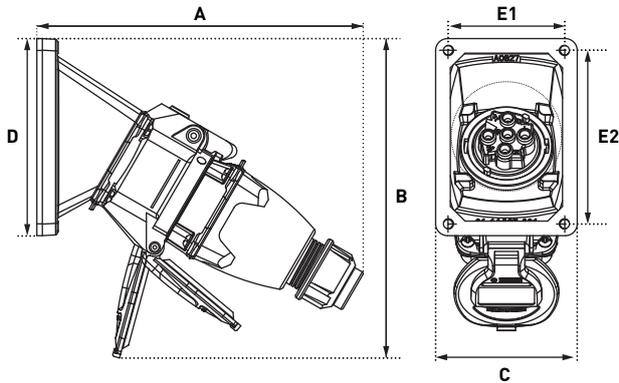
A	B	C	D	E1	E2
213	191	84	84	70	70

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



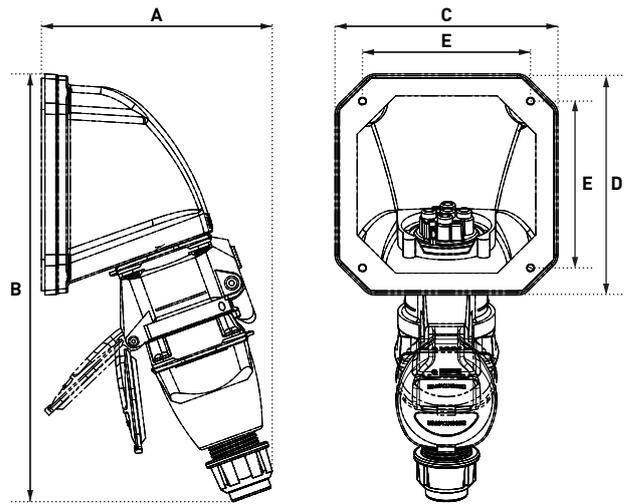
A	B	C	D	E1	E2
207	262	138	126	117	105.5

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

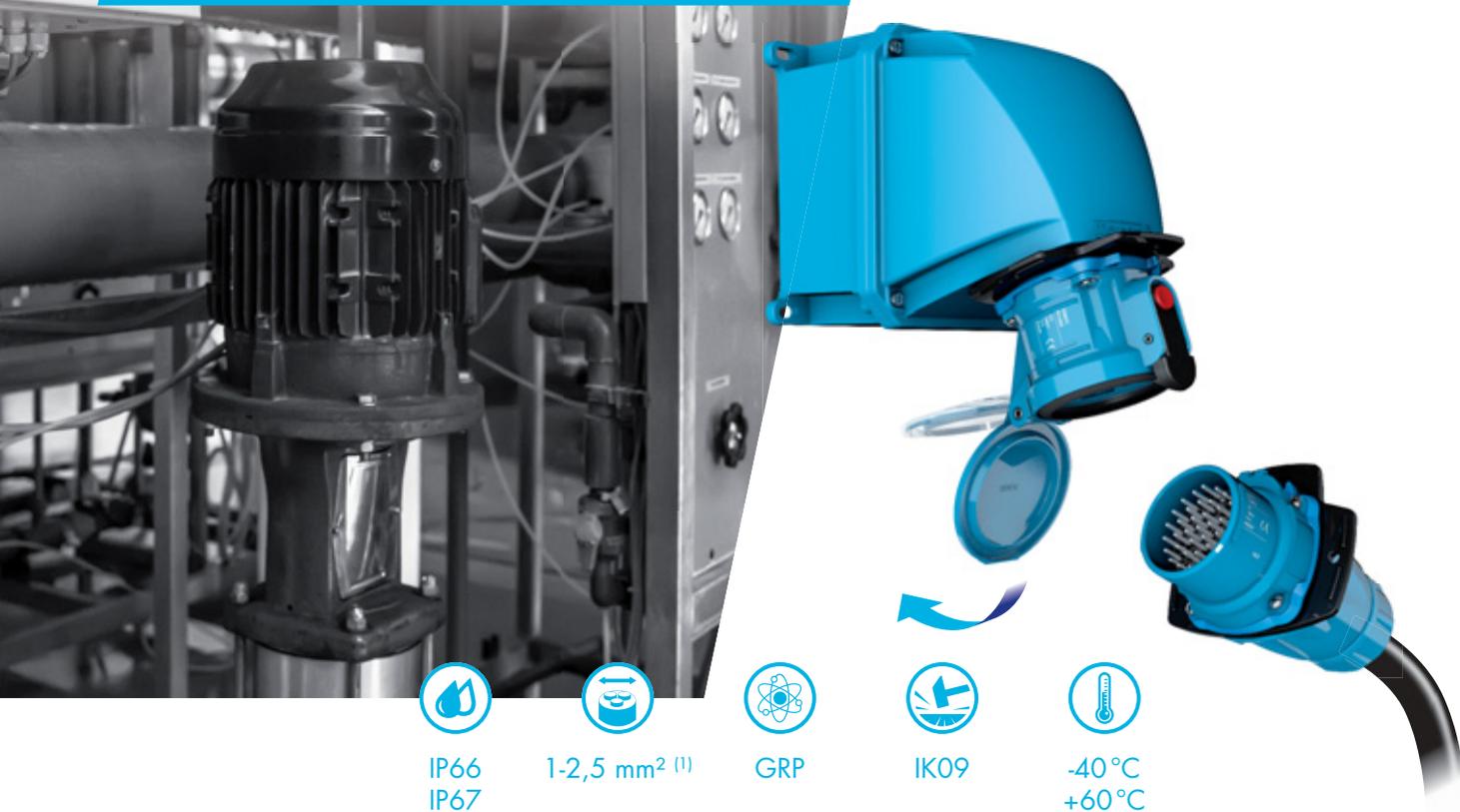


# 37 CONTATTI

16 A

480 V  
U<sub>MAXI</sub>

## CONNETTORI MULTIPOLARI DSN37C



IP66  
IP67



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



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 (COPIA 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	x°	Codice
<b>FLANGIA GRP ●</b>		
	30°	513M3
	70°	513M7
<b>FLANGIA METALLO</b>		
	0° (Diritta)	593M0
	30°	593M3
	70°	593M7

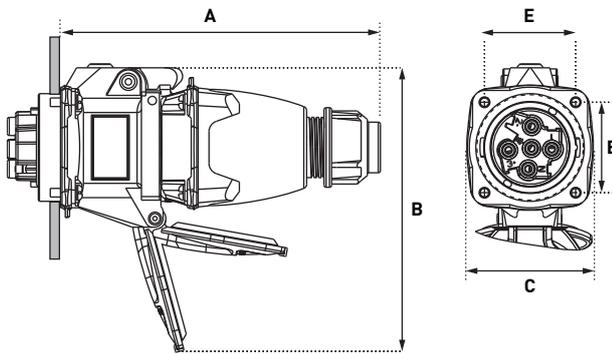
SCATOLE	x°	Ingresso	Codice
<b>SCATOLE GRP ●</b>			
	30°	M25	513B3M25
<b>SCATOLE METALLO (CON FILO DI TERRA)</b>			
	20°	M20	593B2M20
	20°	M25	593B2M25
	20°	M32	593B2M32
<b>SCATOLE GRP + FLANGIA GRP (VERSIONE NERA VEDERE ACCESSORI DXN6 PAGINA 259)</b>			
	70°	Non forata	513C7000
	70°	Forata da ø 25	513C7M25
	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

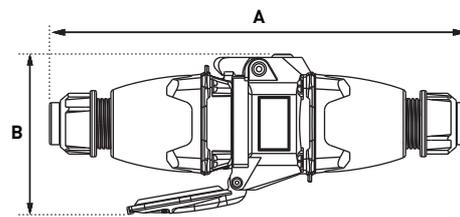
# DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



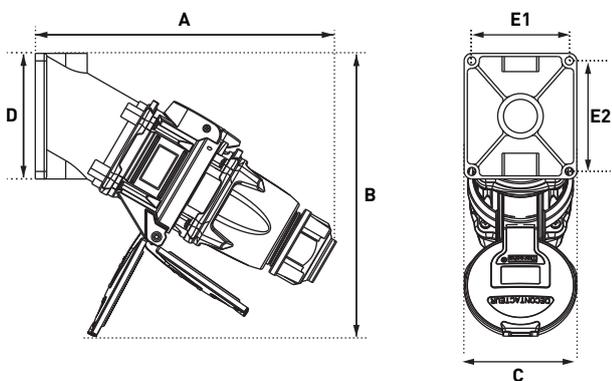
A	B	C	E
184	195	84	55

PROLUNGA



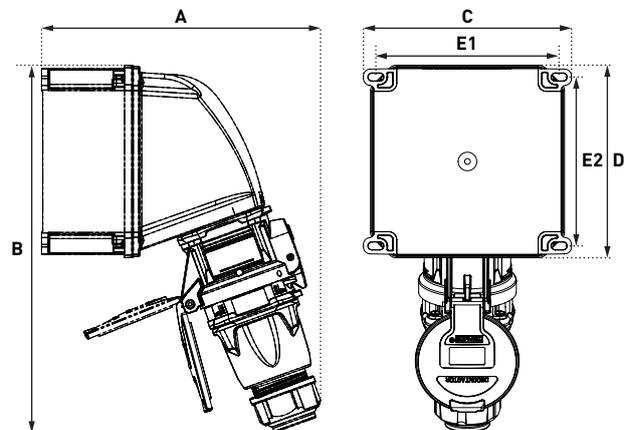
A	B
286	122

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



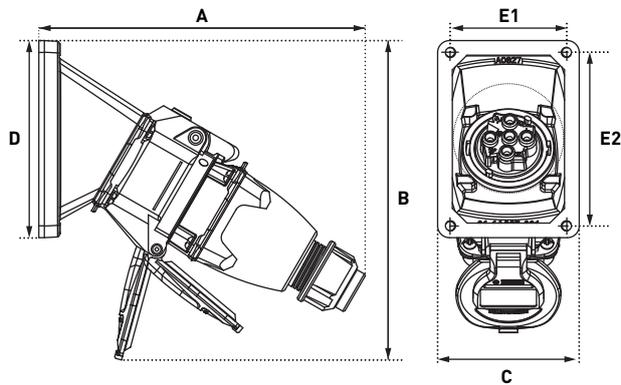
A	B	C	D	E1	E2
238	225	89	100	77	88

SPINA SU PRESA DA PARETE 70°



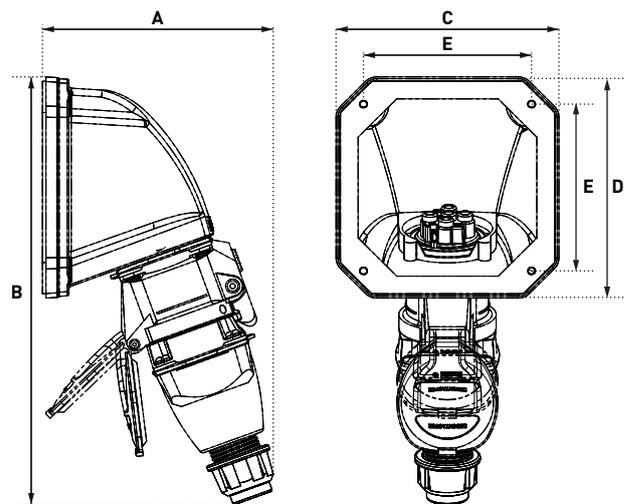
A	B	C	D	E1	E2
239	317	178	166	157	146

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

