



12 CONTATTI

10 A

PXN12C



25 CONTATTI

10 A

DXN25C



37 CONTATTI

10 A

DXN37C



◀◀ II 2 G D Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db ▶▶

◀◀ II 2 G D Ex ia o ib IIC Gb ▶▶

◀◀ Bloccabile collegato o scollegato ▶▶

◀◀ Materiale in metallo anticorrosione ▶▶

I CONNETTORI MULTICONTATTO **PXN12C**, **DXN25C** E **DXN37C** SONO CONFORMI :

- Alla direttiva europea ATEX (apposizione del simbolo "Ex" e della marcatura CE),
- alla direttiva RoHS (apposizione della marcatura CE),
- al regolamento europeo REACH,
- Alle norme Internazionali ed Europee IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7 e IEC/EN 60079-31.

ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE **PXN12C**, **DXN25C** E **DXN37C**

Sono stati certificati dai laboratori LCIE (ATEX e IECEx), NANIO (TR-CU EAC), EXPLOLABS (SABS*) e KGS (KCS*) (organismi notificati rispettivamente Francese, Russo, Sudafricano e Sudcoreano).

* Tranne DXN37C.



MONTAGGIO E SMONTAGGIO SEMPLICE

CABLAGGIO RAPIDO

- Sezione conduttori: 1 mm² a 2,5 mm².
- 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 mm².
- Realizzare una doppia crimpatura incrociata conforme alle norme IEC 60352-2.
- I contatti volendo possono anche essere saldati a stagno.

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.



12 CONTATTI

10 A

220 V
U_{MAX}

CONNETTORI MULTIPOLARI PXN12C

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

Ex II 2 G D Ex e IIC T5 Gb

EX TB IIIC T69°C DB

-40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C

IECEX LCIE 14.0041X / LCIE 07 ATEX 6070X

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

Ex II 2 G D EX IA OU IB IIC T6 GB

EX TB IIIC T69°C DB

-40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C

IECEX LCIE 14.0041X / LCIE 07 ATEX 6070X



IP65
IP66



1-2,5 mm²



METALLO



IK09



-40 °C
+55 °C



ATEX



1, 2,
21, 22

ALTRE CARATTERISTICHE

Corrente nominale (con la sezione max. prevista) 4-20 mA/10 A

Collegamento dei morsetti a crimpare

Conduttori flessibili (min-max). 1-2,5 mm²

NORME

Norme Internazionali ed Europee IEC/EN 60079-0, 60079-7 e 60079-31

Modo di protezione e, tb
ia o ib, tb (consultateci)

CODICI E OPZIONI

PRESA DA parete femmina PXN12C



Ingresso	Ø del cavo	Codice	Ingresso	Ø del cavo	Codice
M25	9-16 mm	06A000125M	M25	9-16 mm	06A100125M
M32	12-21 mm	06A0001	M32	12-21 mm	06A1001

SPINA mobile PXN12C



Blocco in posizione
connessa e sconnessa
con vite BTR 2,5.

PRESA DA PANNELLO INCLINATA femmina PXN12C



Codice	Codice
06A7001	06A9001

CONNETTORE DA PANNELLO INCLINATA maschio PXN12C



PRESA MOBILE femmina PXN12C



Ingresso	Ø del cavo	Codice	Ingresso	Ø del cavo	Codice
M25	9-16 mm	06A300125M	M25	9-16 mm	06A600125M
M32	12-21 mm	06A3001	M32	12-21 mm	06A6001

SPINA DA PARETE maschio PXN12C



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.

OPZIONI

Codice

SACCHETTO CON 13 CONTATTI FEMMINA



01AA213

SACCHETTO CON 13 CONTATTI MASCHIO



01AA113

ATTREZZO DI SMONTAGGIO CONTATTI



61CA593

OPZIONI

Codice

PINZA CRIMPATRICE



61CA500

PINZA PER TUBETTI



61CA400

SACCHETTO DA 13 TUBETTI TERMORESTRINGENTI

61CA083

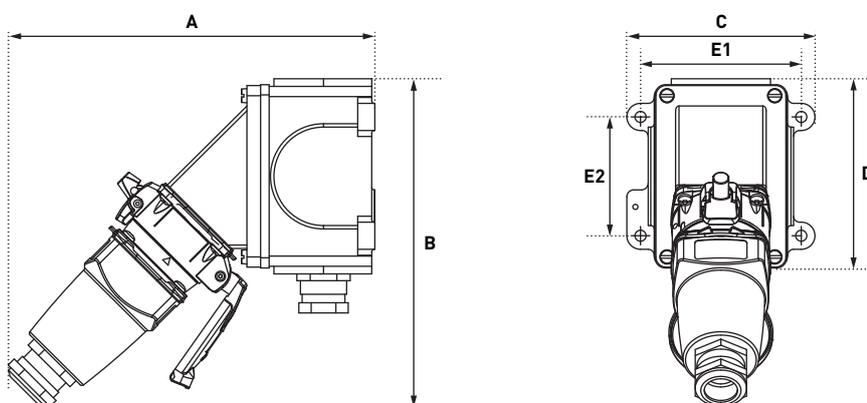
TAPPO SPINA



01NA426

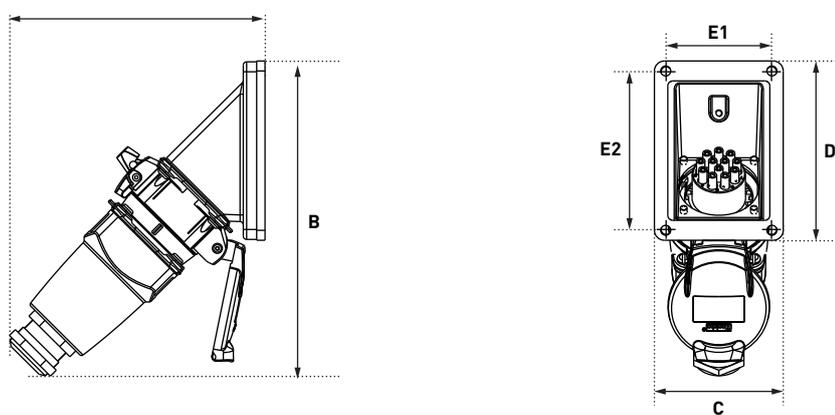
DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA DA PARETE 45°



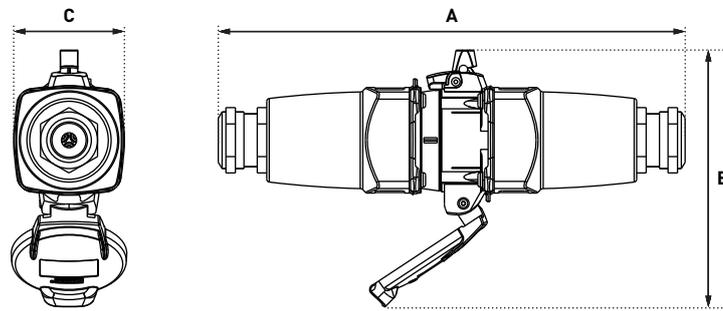
A	B	C	D	E1	E2
213	193	110	114	94	70

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 45°



A	B	C	D	E1	E2
153	189	77	107	63	95

PROLUNGA



A	B	C
246	136	58



25 CONTATTI

10 A

440 V
U_{MAX}

CONNETTORI MULTIPOLARI DXN25C

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

II 2 G D Ex e IIC T* Gb

EX TB IIIC T** DB

-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C : T6 T51°C

-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C : T5 T71°C

IECEx LCIE 14.0040X / LCIE 09 ATEX 3050X

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

II 2 G D Ex ia ou ib IIC T6 Gb

EX TB IIIC T** DB

-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C : T51°C

-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C : T71°C

IECEx LCIE 14.0040X / LCIE 09 ATEX 3050X



IP66
IP67



1-2,5 mm²



METALLO



IK09



-40 °C
+60 °C



ATEX



1, 2,
21, 22

ALTRE CARATTERISTICHE

Corrente nominale (con la sezione max. prevista) 4-20mA/10A

Collegamento dei morsetti a crimpare

Conduttori flessibili (min-max). 1-2,5 mm²

NORME

Norme Internazionali ed Europee IEC/EN 60079-0, 60079-7 e 60079-31

Modo di protezione e, tb
ia o ib, tb (consultateci)

CODICI E OPZIONI

PRESA DA parete femmina DXN25c



Ingresso	Ø del cavo	Codice	Ingresso	Ø del cavo	Codice
M32	12-21 mm	36D000232M	M32	12-21 mm	36D100232M
M40	16-27 mm	36D0002	M40	16-27 mm	36D1002

SPINA mobile DXN25c



PRESA DA PANNELLO INCLINATA femmina DXN25c



Codice	Codice
36D7002	36D9002

CONNETTORE DA PANNELLO INCLINATA maschio DXN25c



PRESA MOBILE femmina DXN25c



Ingresso	Ø del cavo	Codice	Ingresso	Ø del cavo	Codice
M32	12-21 mm	36D300232M	M32	12-21 mm	36D600232M
M40	16-27 mm	36D3002	M40	16-27 mm	36D6002

SPINA DA PARETE maschio DXN25c



Blocco con lucchetto
in posizione connessa
oppure scollegata.

Altri accessori
a richiesta

Ogni prodotto viene
fornito con 2 sacchetti
da 13 contatti a
seconda del numero di
contatti previsti.
Ciò consente di confi-
gurare il prodotto con
il numero di contatti
necessario alle proprie
esigenze.

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.

OPZIONI

Codice

SACCHETTO CON 13 CONTATTI FEMMINA



01AA213

SACCHETTO CON 13 CONTATTI MASCHIO



61CA113

ATTREZZO DI SMONTAGGIO CONTATTI



61CA593

OPZIONI

Codice

PINZA CRIMPATRICE



61CA500

PINZA PER TUBETTI



61CA400

SACCHETTO DA 13 TUBETTI TERMORESTRINGENTI

61CA083

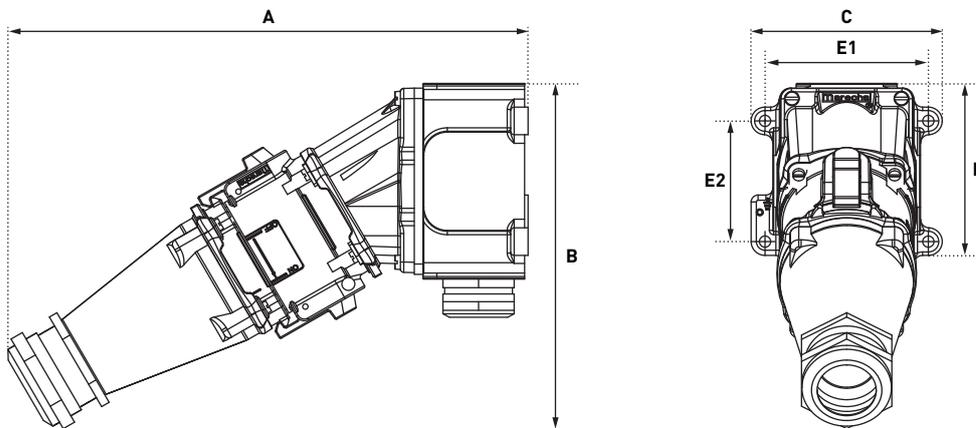
TAPPO PER SPINA IP66/IP67



313A426

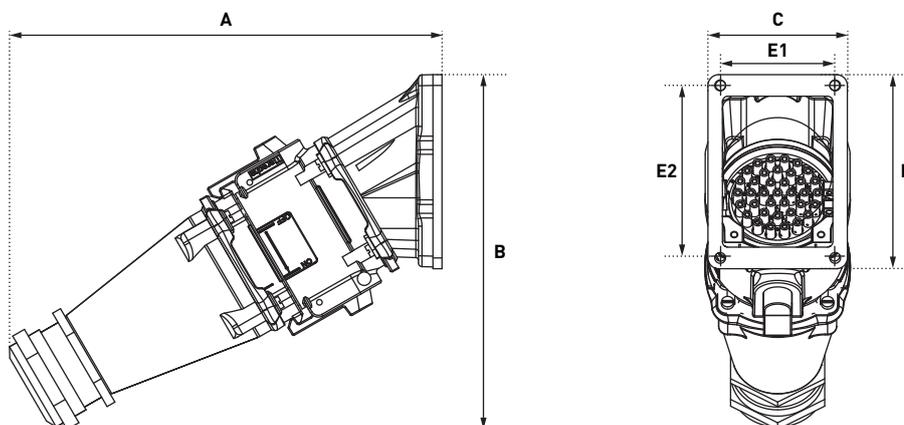
DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



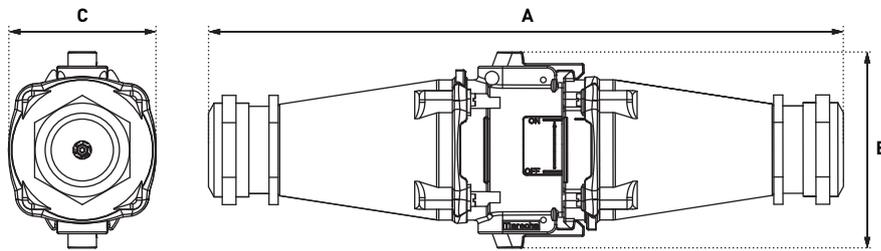
A	B	C	D	E1	E2
299	200	110	114	94	70

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



A	B	C	D	E1	E2
239	197	77	107	63	95

PROLUNGA



A	B	C
346	108	80



37 CONTATTI

10 A

230 V
U_{MAXI}

CONNETTORI MULTIPOLARI DXN37C

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

II 2 G D Ex e IIC T* Gb

EX TB IIIC T** DB

-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C : T6 T56°C

-40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C : T5 T76°C

IECEx LCIE 14.0038X / LCIE 07 ATEX 6071X

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

II 2 G D Ex ia ou ib IIC T6 Gb

EX TB IIIC T** DB

-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C : T56°C

-40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C : T76°C

IECEx LCIE 14.0038X / LCIE 07 ATEX 6071X



IP66
IP67



1-2,5 mm²



METALLO



IK09



-40 °C
+55 °C



ATEX



1, 2,
21, 22

ALTRE CARATTERISTICHE

Corrente nominale (con la sezione max. prevista) 4-20mA/10A

Collegamento dei morsetti a crimpare

Conduttori flessibili (min-max). 1-2,5 mm²

NORME

Norme Internazionali ed Europee IEC/EN 60079-0, 60079-7 e 60079-31

Modo di protezione e, tb
ia o ib, tb (consultateci)

CODICI E OPZIONI

PRESA DA parete femmina DXN37C



Ingresso	Ø del cavo	Codice	Ingresso	Ø del cavo	Codice
M32	12-21 mm	36C000332M	M32	12-21 mm	36C100332M
M40	16-27 mm	36C0003	M40	16-27 mm	36C1003

SPINA mobile DXN37C



PRESA DA PANNELLO INCLINATA femmina DXN37C



Codice	Codice
36C7003	36C9003

CONNETTORE DA PANNELLO INCLINATA maschio DXN37C



PRESA MOBILE femmina DXN37C



Ingresso	Ø del cavo	Codice	Ingresso	Ø del cavo	Codice
M32	12-21 mm	36C300332M	M32	12-21 mm	36C600332M
M40	16-27 mm	36C3003	M40	16-27 mm	36C6003

SPINA DA PARETE maschio DXN37C



**Blocco con lucchetto
in posizione connessa
oppure scollegata.**

**Altri accessori
a richiesta**

**Ogni prodotto viene
fornito con 3 sacchetti
da 13 contatti a
seconda del numero di
contatti previsti.
Ciò consente di confi-
gurare il prodotto con
il numero di contatti
necessario alle proprie
esigenze.**

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.

OPZIONI

Codice

SACCHETTO CON 13 CONTATTI FEMMINA



01AA213

SACCHETTO CON 13 CONTATTI MASCHIO



61CA113

ATTREZZO DI SMONATGGIO CONTATTI



61CA593

OPZIONI

Codice

PINZA CRIMPATRICE



61CA500

PINZA PER TUBETTI



61CA400

SACCHETTO DA 13 TUBETTI TERMORESTRINGENTI

61CA083

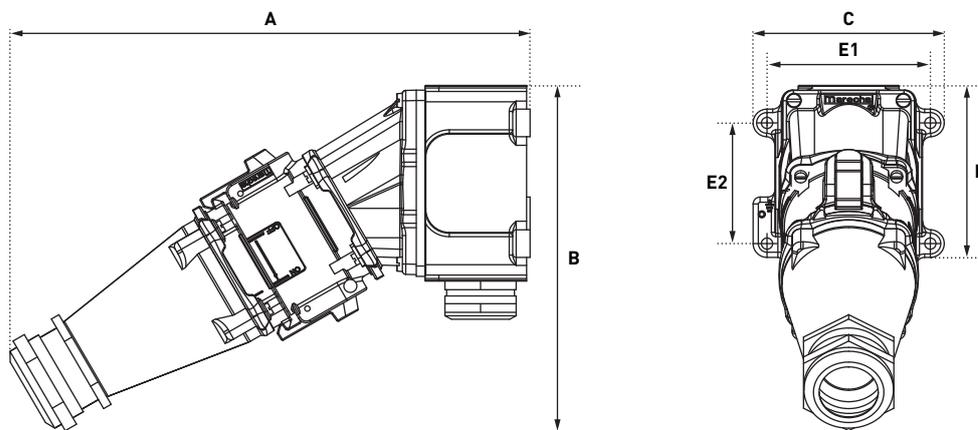
TAPPO PER SPINA IP66/IP67



313A426

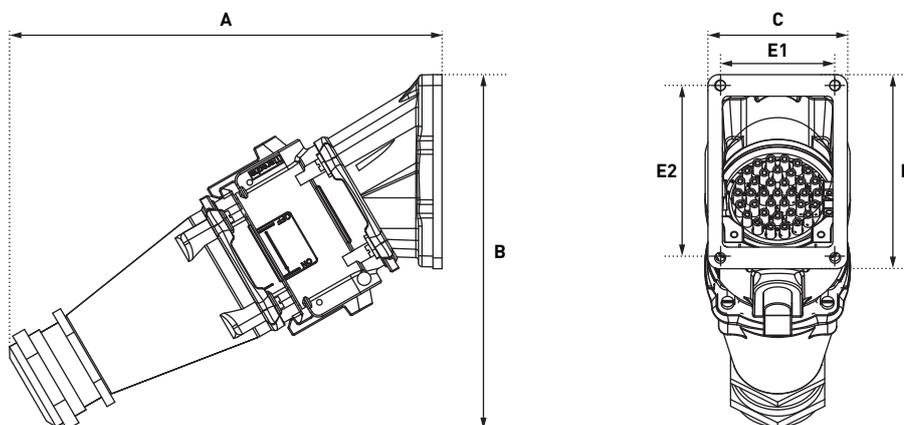
DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA DA PARETE 30°



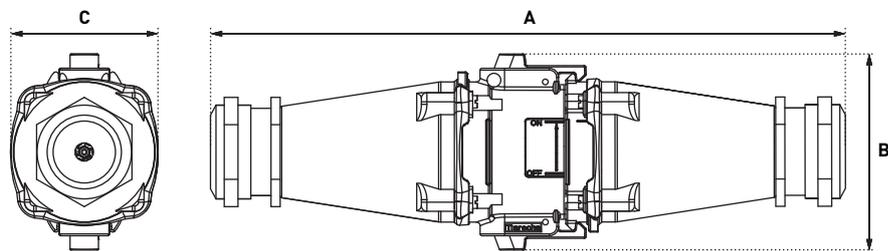
A	B	C	D	E1	E2
299	200	110	114	94	70

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 30°



A	B	C	D	E1	E2
239	197	77	107	63	95

PROLUNGA



A	B	C
346	108	80

