



PRESCRIZIONE TIPO:

*Connettore per alte temperature
con contatti di testa in argento-
nickel e treccia metallica.
IP44 automatica.*

*Scheda tecnica prodotto:
www.marechal.com*

Serie per alte temperature

Adattate alle esigenze delle industrie quali quelle siderurgiche, queste serie di connessioni di potenza e di segnale assicurano una eccellente qualità di collegamento, là dove le temperature

ambientali sono estremamente elevate. Molto robusti, i connettori HT resistono anche molto bene alla corrosione.

Connettori trifase

Connettori Stella-triangolo

Connettori multicontatti

Caratteristiche tecniche

	PN HT	DS HT	DN 7C3 HT	DN 7C6 HT	PN 7C HT	DN 9C HT
Temperatura d'utilizzo permanente	185 °C / 240 °C	240 °C	135 °C	135 °C	185 °C	135 °C
Intensità nominale In	30 A	90 A	50 A	90 A	25 A	25 A
U _{max}	500 V	690 V	415 V	415 V	50 V / 500 V	50 V / 415 V
N. massimo di contatti	3P+N+T	3P+T	6P+T	6P+T	6P+T	8P+T
Protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Robustezza	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09

Alta T°

Connettori HT

Prese di corrente

PN HT

185 °C / 240 °C

Dati tecnici :

Corrente nominale	30 A	Conduttori flessibili (min-max)	1 - 6 mm ²
Tensione massima	500 V	Conduttori rigidi (min-max)	1,5 - 10 mm ²
Temperatura d'utilizzo	185 °C		

Altre tensioni e polarità disponibili (vedi pag. 195)

Presi bi-tensione:

230/400 V tetrapolare per spine tetrapolari opp. Tripolari opp. Bipolari 230V

Presi (femmina)



Tensione 50 Hz	Polarità	Codice
20 - 24V	2P	09 24 08A 185
190 - 230V	3P+T	09 24 033 185
220 - 250V	1P+N+T	09 24 015 185
380 - 440 V	3P+T	09 24 013 185
380 - 440 V	3P+N+T	09 24 017 185

Spina (maschio)



Tensione 50 Hz	Polarità	Codice
20 - 24V	2P	09 28 08A 185
190 - 230V	3P+T	09 28 033 185
220 - 250V	1P+N+T	09 28 015 185
380 - 440 V	3P+T	09 28 013 185
380 - 440 V	3P+N+T	09 28 017 185

Scatole

Senza pressacavi



Scatola da parete diritta in metallo



Scatola da parete in metallo 45°

Filetto previsto	09 2A 055 185	09 2A 653 185
M20	09 2A 055 185	09 2A 653 185
M25	09 2A 672 185	09 2A 672 185
M32	09 2A 673 185	09 2A 673 185

Consultateci per la versione 240 °C

Flange



Da pannello in metallo 45°

09 2A 027 185

Impugnature



Diritta in metallo

Diam. del cavo	09 2A 963 185
6 - 13 mm	09 2A 963 185
10 - 18 mm	09 2A 674 185
16 - 24 mm	09 2A 675 185

DS HT

240 °C (400 °C)

Dati tecnici :

Corrente nominale	90 A	Temperatura continuativa per 2 ore	400 °C
Tensione massima	690 V	Conduttori flessibili (min-max)	10 - 25 mm ²
Temperatura d'utilizzo	240 °C	Conduttori rigidi (min-max)	16 - 35 mm ²



Presi da parete + Cassetta

Tensione 50 Hz	Polarità	Codice
380-440 V	3P+T	3934013Zxxxx
690 V	3P+T	3934193Zxxxx

Spina mobile

Tensione 50 Hz	Polarità	Codice
380-440 V	3P+T	3938013Zxxxx
690 V	3P+T	3938193Zxxxx

Consultateci per la configurazione ed il codice

Certificato CSTB
N°RS05-026

DN 7C3 HT

Dati tecnici :

Corrente nominale	50 A
Tensione massima	415 V
Temperatura d'utilizzo	135 °C

Conduttori flessibili (min-max)	2,5 - 10 mm ²
Conduttori rigidi (min-max)	2,5 - 16 mm ²

Accessori di montaggio :
vedere DN3 pag. 45

Presca (femmina)



Umax (V) / Imax (A)	Polarità	Codice
415 / 90	6P+T	19 34 061 185

Spina (maschio)



Umax (V) / Imax (A)	Polarità	Codice
415 / 90	6P+T	19 38 061 185

DN 7C6 HT

Dati tecnici :

Corrente nominale	90 A
Tensione massima	415 V
Temperatura d'utilizzo	135 °C

Conduttori flessibili (min-max)	10 - 25 mm ²
Conduttori rigidi (min-max)	10 - 35 mm ²

Accessori di montaggio :
vedere DN6 pag. 47

Presca (femmina)



Umax (V) / Imax (A)	Polarità	Codice
415 / 90	6P+T	19 64 061 185

Spina (maschio)



Umax (V) / Imax (A)	Polarità	Codice
415 / 90	6P+T	19 68 061 185

PN 7C HT

Dati tecnici :

Intensità massima Imax	25 A
Tensione massima Umax con contatto di terra	500 V

Temperatura massima d'utilizzo	185 °C
Conduttori flessibili (min-max)	1 - 4 mm ²

Accessori di montaggio :
vedere PN HT pag. 112

Presca (femmina)



Umax (V) / Imax (A)	Polarità	Codice
50 / 25	7P	09 P4 070 185
500 / 25	6P+T	09 P4 061 185

Spina (maschio)



Umax (V) / Imax (A)	Polarità	Codice
50 / 25	7P	09 P8 070 185
500 / 25	6P+T	09 P8 061 185

DN 9C HT

Dati tecnici :

Intensità massima Imax	25 A
Tensione massima Umax con contatto di terra	415 V

Temperatura massima d'utilizzo	135 °C
Conduttori flessibili (min-max)	1 - 6 mm ²

Accessori di montaggio :
vedere DN1 pag. 43

Presca (femmina)



Umax (V) / Imax (A)	Polarità	Codice
50 / 25	9P	19 14 090 185
415 / 25	8P+T	19 14 081 185

Spina (maschio)



Umax (V) / Imax (A)	Polarità	Codice
50 / 25	9P	19 18 090 185
415 / 25	8P+T	19 18 081 185