



Nr. 2011/3/12

Data: 11.11.11

PCS 7

Aggiornamento ed ampliamento dei moduli terminali MTA

I moduli terminali MTA (Marshaled Termination Assemblies) offrono la possibilità di collegare in modo rapido e sicuro apparecchiature di campo, sensori e attuatori alle unità I/O delle stazioni remote ET 200M. Utilizzando questi moduli è possibile ridurre significativamente gli oneri e i costi di cablaggio e messa in servizio ed eliminare gli errori nei collegamenti. Con l'aggiornamento e l'ampliamento della gamma dei prodotti MTA si consolida ulteriormente lo spettro delle unità I/O supportate.

I singoli moduli terminali MTA sono realizzati appositamente per le diverse unità I/O della gamma ET 200M. Le esecuzioni MTA per le unità I/O standard sono disponibili anche per le unità I/O ridondanti e failsafe. Il collegamento con le unità I/O avviene mediante cavi preconfezionati, lunghi 3 o 8 m.

Nuovo modulo terminale nella gamma di prodotti MTA:

- MTA DO, 16 canali, codice ordinazione 6ES7650-1AD11-2XX0, per il collegamento di dispositivi di campo/attuatori ad una singola o a due (ridondanti) unità d'uscita digitali ET 200M, 6ES7322-8BH10-0AB0
Campo d'uscita: 24 V DC; 0,5 A.

Panoramica dei prodotti con informazioni sulle unità ET 200M combinabili e cavi di collegamento:

Tipo MTA	Campo d'ingresso/uscita	Numero di ordinazione MTA e accessori	Numero di ordinazione unità ET 200M	Numero di ordinazione cavi di collegamento	Ridondanza I/O
8 canali, AI	1 - 5 V; 0 - 20 mA, 4 - 20 mA	6ES7650-1AA51-2XX0	6ES7331-7NF00-0AB0 (dalla versione 5)	6ES7922-3BD00-0AS0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AS0 (8 m)	Si
8 canali, AO	4 - 20 mA	6ES7650-1AB51-2XX0	6ES7332-5HF00-0AB0 (dalla versione 3)	6ES7922-3BD00-0AS0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AS0 (8 m)	Si
8 canali, AI TC	Termocoppie tipo B, C, N, E, R, S, J, L, T, K, U	6ES7650-1AF51-2XX0	6ES7331-7PF10-0AB0 (dalla versione 4) o 6ES7 331-7PF11-0AB0	6ES7922-3BD00-0AS0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AS0 (8 m)	No
8 canali, AI RTD	Resistenze termometriche Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Cu10	6ES7650-1AG51-2XX0	6ES7331-7PF00-0AB0 (dalla versione 8) o 6ES7 331-7PF01-0AB0	6ES7922-3BD00-0AS0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AS0 (8 m)	No
16 canali, DO	24 V DC; 0,5 A	6ES7650-1AD10-2XX0	6ES7322-8BH01-0AB0	6ES7922-3BD00-0AT0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AT0 (8 m)	Si
16 canali, DO	24 V DC; 0,5 A	6ES7650-1AD11-2XX0	6ES7322-8BH10-0AB0	6ES7922-3BD00-0AT0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AT0 (8 m)	Si
6 canali F-AI HART/F-AI (failsafe)	4 - 20 mA	6ES7650-1AH61-5XX0 e 2 x 6ES7650-1BD51-0XX0	6ES7336-1HE00-0AB0 (dalla versione 6)	6ES7922-3BD00-0AS0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AS0 (8 m)	Si
	0 - 20 mA; 4 - 20 mA	6ES7650-1AH61-5XX0	6ES7336-4GE00-0AB0	6ES7922-3BD00-0AU0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AU0 (8 m)	Si
16 canali, DI	24 V DC	6ES7650-1AC11-3XX0	6ES7321-7BH01-0AB0 (dalla versione 2)	6ES7922-3BD00-0AM0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AM0 (8 m)	Si
24 canali F-DI (failsafe)	24 V DC	6ES7650-1AK11-7XX0	6ES7326-1BK00-0AB0, 6ES7326-1BK01-0AB0 o 6ES7326-1BK02-0AB0	6ES7922-3BD00-0AS0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AS0 (8 m)	Si
10 canali F-DO (failsafe)	24 V DC, 2 A	6ES7650-1AL11-6XX0	6ES7326-2BF01-0AB0 (dalla versione 2) o 6ES7326-2BF10-0AB0	6ES7922-3BD00-0AN0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AN0 (8 m)	Si
16 canali DO Relè	120 - 230 V AC, 5 A; 24 V DC, 5 A	6ES7650-1AM30-3XX0	6ES7322-8BH01-0AB0	6ES7922-3BD00-0AS0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AS0 (8 m)	Si
10 canali F-DO Relè (failsafe)	120 - 230 V AC, 5 A; 24 V DC, 5 A	6ES7650-1AM31-6XX0	6ES7326-2BF01-0AB0 (dalla versione 2) o 6ES7326-2BF10-0AB0	6ES7922-3BD00-0AS0 (3 m) 6ES7922-3BJ00-0AS0 (8 m)	Si