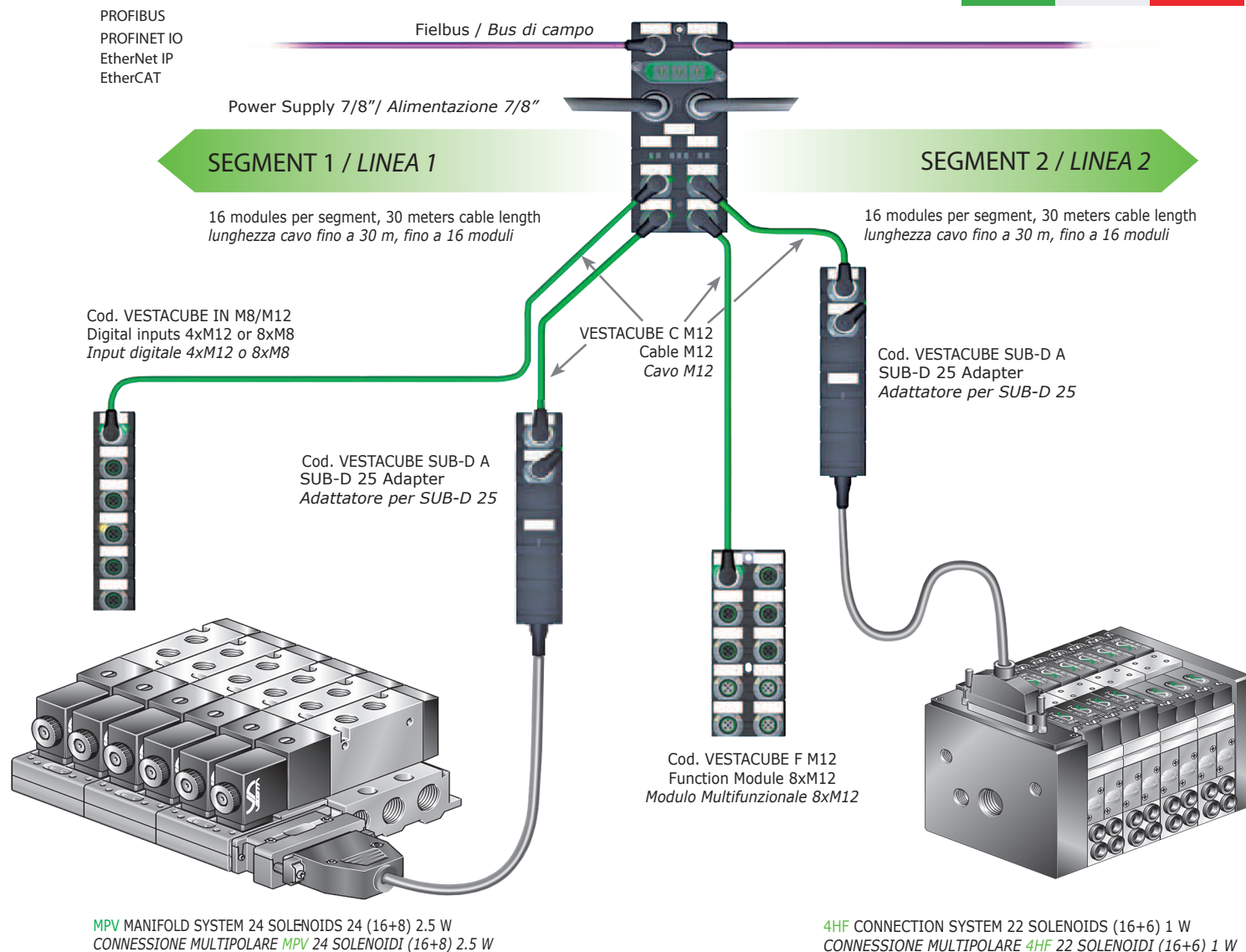


VestaCube System



TECHNICAL FEATURES OF THE VESTACube SYSTEM

- Number of modules per bus node: 32
- Number of modules per segment : 16
- Addressing : Automatically
- System connection: Hybrid cable M12
- Max. system connection per segment: 30 m
- Topology: star/line
- Data security: hamming - distance 6
- Transfer type: change of state

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA VESTACube

- Numero di moduli per nodo bus: 32
- Numero di moduli per linea : 16
- Indirizzamento : Automatico
- Connessione di sistema: Cavo ibrido M12
- Max. connessione di sistema per linea: 30 m
- Topologia: stella/linea
- Protezione dati: hamming - distance 6
- Tipo di trasmissione: change of state

**Designed
TO YOUR NEEDS**

					
VESTA Code / <i>Codice VESTA</i>		VestaCube PFD	VestaCube PNT	VestaCube ETH	VestaCube ETC
Mod.		PROFIBUS DP	PROFINET IO	EtherNet-IP	EtherCAT
Fieldbus/ <i>Bus di campo</i>					
Operating mode / <i>Modalità di funzionamento</i>		Sync-e freeze supportate	Autonegotiation/Auto MDI/MDI-X		
Transfer rate / <i>Velocità di trasmissione</i>		To 12 Mbit/s <i>Fino a 12 Mbit/s</i>	To 100 Mbit/s Full Duplex / <i>Fino a 100 Mbit/s Full Duplex</i>		To 100 Mbit/s <i>Fino a 100 Mbit/s</i>
Addressing / <i>Indirizzamento</i>		Rotary switch 0..99	No switch, addressing made by master board through name/address IP	DHCP,BOOTP o Addressing IP rotary switch	Automatic
General data / <i>Dati Generali</i>					
Protection / <i>Protezione</i>		IP67			
Mounting method / <i>Metodo di montaggio</i>		2-hole screw mounting / <i>Fissaggio a vite con due fori</i>			
Temperature renge / <i>Range di temperatura</i>		0..+ 55°C (storage temperature -20..+75 °C) <i>0..+ 55°C (temperatura di stoccaggio -20..+75 °C)</i>			
Supply voltage / <i>Tensione di alimentazione</i>					
Operating voltage / <i>Tensione di esercizio</i>		24 V DC (EN 61131-2)			
Sensor-system/actuator supply / <i>Alim. sensore-sistema/attuatore</i>		7/8", 5-POLE, 2 x max. 8 A / <i>7/8", 5 poli, 2 x max. 8 A</i>			
Current consumption / <i>Corrente assorbita</i>		Max. 120 mA	Max. 200 mA		
Internal system connection / <i>Connessione di sistema interna</i>		M12, 6 pole, max. 4 A / <i>Tramite M12, 6 poli, max. 4 A</i>			
Diagnostic / <i>Diagnostica</i>					
Communication status / <i>Stato comunicazione</i>		per LED and BUS / <i>per Led e BUS</i>			
Diagnostic via LED / <i>Diagnostica tramite LED</i>		per module and Channel / <i>per modulo e canale</i>			
Diagnostic via BUS / <i>Diagnostica tramite BUS</i>		per module and Channel / <i>per modulo e canale</i>			
Monitoring-under voltage / <i>Monitoraggio sottotensione</i>		yes / <i>si</i>			
Monitoring-no voltage / <i>Monitoraggio - nessuna tensione</i>		yes / <i>si</i>			
Short circuit and overload / <i>Cortocircuito e sovraccarico</i>		yes / <i>si</i>			

VestaCube PFD



VestaCube PNT / ETH / ETC



Vesta Automation srl
via Martiri di Belfiore,69/A
45100 Rovigo
tel. +39 0425 474838
fax +39 0425 474670
www.vesta.it



Vesta German Office
Siemensstrasse 13
D-72116 Mössingen
tel. +49 7473 9505888
fax +49 7473 9505889
www.vesta-automation.de