



Specifiche Tecniche Specifications

- Connettori volanti M8 / *Field attachable M8 connectors*
- Modelli con 3-4 poli / *3-4 poles models*
- Modelli con connessione a vite o a cabaggio rapido / *Models with screw connection or insulation displacement connection*

Modelli con connessione a perforazione di isolante <i>Models with insulation displacement connection</i>				
Codice MD <i>MD part number</i>	Immagine <i>Image</i>	Disegni <i>Drawings</i>	Connessione <i>Pin connection</i>	Descrizione <i>Description</i>
CV08/1A-00A				Connettore M8 maschio 3 poli assiale a cablaggio rapido <i>Plug, 3 position, M 8-straight plug, with insulation displacement connection</i>
CV08/1B-00A				Connettore M8 maschio 4 poli assiale a cablaggio rapido <i>Plug, 4 position, M 8-straight plug, with insulation displacement connection</i>
CL08/1A-00A				Connettore M8 femmina 3 poli assiale a cablaggio rapido <i>Plug, 3 position, M8-straight socket, with insulation displacement connection</i>
CL08/1B-00A				Connettore M8 femmina 4 poli assiale a cablaggio rapido <i>Plug, 4 position, M8-straight socket, with insulation displacement connection</i>
Diametro esterno / <i>External diameter</i>				2.5 mm ... 5 mm ±0.2 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante / <i>Stripping length of the sheath</i>				40 mm
Temperatura ambiente / <i>Ambient temperature</i>				-25 °C ... 80 °C
Grado di protezione / <i>Degree of protection</i>				IP65 / IP67
Corrente di dimensionamento / <i>Rated current at 40°C</i>				a 40 °C 4 A
Tensione di dimensionamento / <i>Rated voltage</i>				60 V (3 poli / <i>poles</i>) – 30 V (4 poli / <i>poles</i>)
Resistività di massa / <i>Contact resistance</i>				≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento / <i>Insulation resistance</i>				≥ 100 MΩ
Sezione conduttore / <i>Conductor cross section</i>				0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Sezione conduttore / <i>AWG conductor cross section</i>				AWG 24 ... 20
Diametro cavo isolamento compreso / <i>Wire diameter including insulation</i>				0,75 mm ... 1,5 mm ±0,05 mm
Coppia di serraggio / <i>Torque</i>				0,6 Nm (Dado di compressione / <i>Pressure nut</i>) 0,2 Nm (Ghiera M8 / <i>M8 knurl</i>)

Dimensioni meccaniche e caratteristiche estetiche possono cambiare senza preavviso.
Mechanical dimensions and aesthetic characteristics may change without any advice.



Specifiche Tecniche Specifications

- Connettori volanti M8 / *Field attachable M8 connectors*
- Modelli con 3-4 poli / *3-4 poles models*
- Modelli con connessione a vite o a cabaggio rapido / *Models with screw connection or insulation displacement connection*

Modelli con connessione a vite <i>Models with screw connection</i>				
Codice MD <i>MD part number</i>	Immagine <i>Image</i>	Disegni <i>Drawings</i>	Connessione <i>Pin connection</i>	Descrizione <i>Description</i>
CL08/0A-00A				Connettore M8 maschio 3 poli assiale con connessione a vite <i>Plug, 3 position, M 8-straight plug, with screw connection</i>
CL08/0B-00A				Connettore M8 maschio 4 poli assiale con connessione a vite <i>Plug, 4 position, M 8-straight plug, with screw connection</i>
CL08/0A-00A				Connettore M8 femmina 3 poli assiale con connessione a vite <i>Plug, 3 position, M8-straight socket, with screw connection</i>
CL08/0B-00A				Connettore M8 femmina 4 poli assiale con connessione a vite <i>Plug, 4 position, M8-straight socket, with screw connection</i>
Diametro esterno / <i>External diameter</i>				3,5 mm ... 5 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante / <i>Stripping length of the sheath</i>				12 mm
Temperatura ambiente / <i>Ambient temperature</i>				-40 °C ... 85 °C
Grado di protezione / <i>Degree of protection</i>				IP67
Corrente di dimensionamento / <i>Rated current at 40°C</i>				a 40 °C 4 A
Tensione di dimensionamento / <i>Rated voltage</i>				60 V (3 poli / <i>poles</i>) – 30 V (4 poli / <i>poles</i>)
Resistività di massa / <i>Contact resistance</i>				≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento / <i>Insulation resistance</i>				≥ 100 MΩ
Sezione conduttore / <i>Conductor cross section</i>				0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Sezione conduttore / <i>AWG conductor cross section</i>				26 ... 20
Coppia di serraggio / <i>Torque</i>				0,2 Nm (Ghiera M8 / <i>M8 knurl</i>)

Dimensioni meccaniche e caratteristiche estetiche possono cambiare senza preavviso.
Mechanical dimensions and aesthetic characteristics may change without any advice.