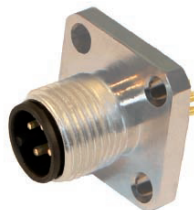


M12 TYPE
panel mounting connectors
with Flanges

SERIE M12
connettori da parete
con Flange



PRODUCT DESCRIPTION

M12 male/female connector, 4/5/8/12 poles
with flanges

Type of contact: male/female

Number of contacts: 4/5/8/12 poles

Conductors size: 0,34mm², 0,25mm² 0,14 mm²

Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2

Metal housing

TECHNICAL DATA

Rated voltage: 250V AC/DC (4 p.),

60V AC/DC(5p.),30V AC/DC(8p.),30V AC/DC(12p)

Rated current: 4A (4/5 p.), 2A (8 p.), 1,5A (12p)

MATERIALS

Contact material female: Phosphorous bronze

Contact material male: Pin in brass

Contact surface material: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Housing material: Brass Nickel Plated

Coupling nut material: Zn Al/Ni

O-Ring: NBR

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Protection class (IEC 60529): IP 67

Temperature range: -25°C to +90°C

PACKAGING

Plastic bag (1 piece)

DESCRIZIONE PRODOTTO

M12 maschio/femmina, 4/5/8/12 poli

con flange

Tipo di contatto: maschio/femmina

Numero contatti: 4/5/8/12 poli

Sezione conduttori: 0,34mm², 0,25mm² 0,14 mm²

Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2

Custodia in metallo

DATI TECNICI

Tensione operativa: 250V AC/DC (4 p.),

60V AC/DC(5p.),30V AC/DC(8p.),30V AC/DC(12p)

Corrente operativa: 4A (4/5 p.),2A (8 p.),1,5A (12p)

MATERIALI

Materiale dei contatti femmina: Bronzo fosforoso

Materiale dei contatti maschio: Ottone

Trattamento: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Materiale custodia: Ottone Nickelato

Materiale ghiera: Zn Al/Ni

O-Ring: NBR

CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione (IEC 60529): IP 67

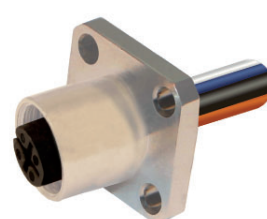
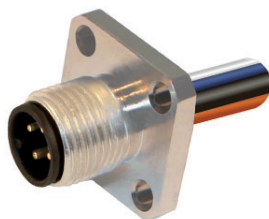
Range di temperatura: -25°C to 90°C

IMBALLAGGIO

Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	TYPE OF CONTACTS TIPO DI CONTATTI	POLES POLI	CODE CODICE
M12	F	Front/Fronte	S	4	12FP4000 - FL
M12	F	Front/Fronte	S	5	12FP5000 - FL
M12	F	Front/Fronte	S	8	12FP8000 - FL
M12	F	Front/Fronte	S	12	12FP12000 - FL

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio, S=Solder/a Saldare, PCB=for el. board/ per scheda el.



DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	WIRES LENGHT TIPO DI CONTATTI	POLES POLI	CODE CODICE
M12 W/F	F	Front/Fronte	200 mm	4	12FP4A0B - FL
M12 W/F	F	Front/Fronte	200 mm	5	12FP5A0B - FL
M12 W/F	F	Front/Fronte	200 mm	8	12FP8A0B - FL
M12 W/F	F	Front/Fronte	200 mm	12	12P12K0B - FL

M12 disponibili anche nella versione maschio. / M12 available with male version