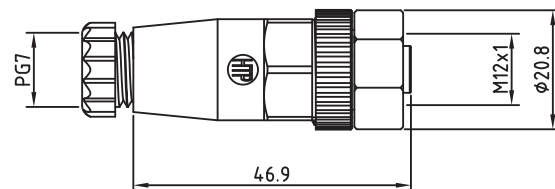


M12 TYPE
field attachable circular connectors
with stainless steel nut.

SERIE M12
connettori circolari a cablare
con ghiera in acciaio inox.



M8/M12

DIN 43650

EXTENSIONS
PROLUNGHE

FUSE HOLDERS
PORTAFUSIBILI

AUTOMOTIVE

M8/M12
DISTRIBUTION
BOXES
SCATOLE DI
DISTRIBUZIONE
M8/M12

7/8 "

INDUSTRIAL
CONNECTORS
CONNETTORI
INDUSTRIALI

EN 175 000

ACCESSORIES
ACCESSORI

SENSOR
SWITCHES
SENSORI

PRODUCT DESCRIPTION

M12 male/female connector, 4/5/8/12 poles,
angled 90°/ straight 180°

Type of contact: male/female

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

Conductors size: 0,75 mm² (8 poles 0,50mm²)
12 poles (0,14mm²)

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

Housing colour: black

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 (12 p.)

MATERIALS

Contact material: Phosphorous bronze

Contact surface material: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Housing material: Nylon 6 + 30% Glass fibre

Coupling nut material: Stainless steel nut

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,
angolato 90°/ dritto 180°

Tipo di contatto: maschio/femmina

Numero contatti: 4/5/8/12 poli

Sezione conduttori: 0,75 mm² (8 poli 0,50mm²)
12 poli (0,14mm²)

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

Colore custodia: nero

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 (12 p.)

MATERIALI

Materiale dei contatti: Bronzo fosforoso

Trattamento: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Materiale custodia: Nylon 6 + 30% fibra di vetro

Materiale ghiera: Acciaio inox

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)

M12 con ghiera in acciaio inox disponibile anche nella versione costampata.
M12 with stainless steel nut available also in moulded version.

	DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
	M12 PG7	F	Straight/Dritto	4	12FC4000 - inox
	M12 PG7	F	Straight/Dritto	5	12FC5000 - inox
	M12 PG7	F	Straight/Dritto	8	12FC8000 - inox
NEW	M12 PG7	F	Straight/Dritto	12	12FC12000 - inox
	M12 PG7	F	90°	4	12FB4000 - inox
	M12 PG7	F	90°	5	12FB5000 - inox
	M12 PG7	F	90°	8	12FB8000 - inox
NEW	M12 PG7	F	90°	12	12FB12000 - inox
	M12 PG7	M	Straight/Dritto	4	12MC4000 - inox
	M12 PG7	M	Straight/Dritto	5	12MC5000 - inox
	M12 PG7	M	Straight/Dritto	8	12MC8000 - inox
NEW	M12 PG7	M	Straight/Dritto	12	12MC12000 - inox
	M12 PG7	M	90°	4	12MB4000 - inox
	M12 PG7	M	90°	5	12MB5000 - inox
	M12 PG7	M	90°	8	12MB8000 - inox
NEW	M12 PG7	M	90°	12	12MB12000 - inox