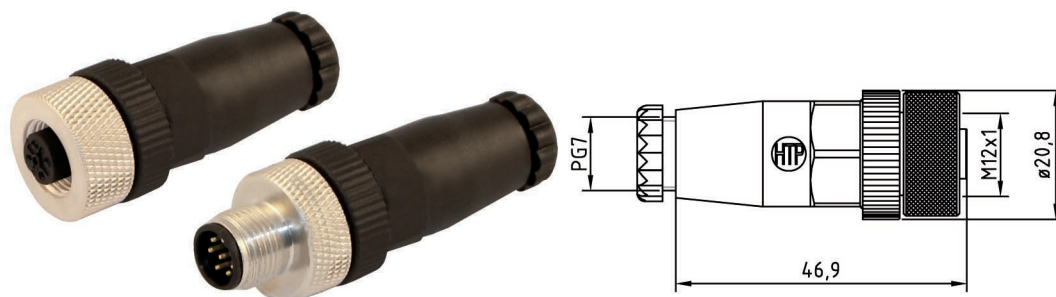


ELECTRICAL CONNECTORS / CONNETTORI ELETTRICI

M12 TYPE SERIE M12

field attachable circular connectors connettori circolari a cablare



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 poles
Conduct.size: 0.75mm² (8p. 0.50mm²; 12p. 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 (8 p.), 30V AC/DC (12 p.)
Rated current: 4A (4/5 p.), 2A (8 p.), 1.5A (12p.)

MATERIALS

Contact material: Phosphorous bronze
Contact surface material: Nickel + 0,45µm
AU gold plated
Housing material: Nylon 6 + 30% Glass fibre
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,
angolato 90°/ dritto 180°
Tipo di contatto: maschio/femmina
Numero contatti: 4/5/8/12 poli
Sez. condut.: 0.75 mm² (8 p. 0.50mm²; 12p. 0.14mm²)
Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2
Colore custodia: nero

DATI TECNICI

Tensione operativa: 250V AC/DC (4p.), 60V AC/DC
(5p.), 30V AC/DC (8 p.), 30V AC/DC (12 p.)
Corrente operativa: 4A (4/5p.), 2A (8p.), 1.5A (12p.)

MATERIALI

Materiale dei contatti: Bronzo fosforoso
Trattamento: Nickel + 0,45µm
AU gold plated
Materiale custodia: Nylon 6 + 30% fibra di vetro
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	POLES POLI	CODE CODICE
M12 PG7	F	Straight/Dritto	4	12FC4000
M12 PG7	F	Straight/Dritto	5	12FC5000
M12 PG7	F	Straight/Dritto	8	12FC8000
M12 PG7	F	Straight/Dritto	12	12FC12000
M12 PG7	F	90°	4	12FB4000
M12 PG7	F	90°	5	12FB5000
M12 PG7	F	90°	8	12FB8000
M12 PG7	F	90°	12	12FB12000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	4	12MC4000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	5	12MC5000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	8	12MC8000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	12	12MC12000
M12 PG7	M	90°	4	12MB4000
M12 PG7	M	90°	5	12MB5000
M12 PG7	M	90°	8	12MB8000
M12 PG7	M	90°	12	12MB12000

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

M8/M9/M12/M23

EN175301-803

EXTENSIONS
PROLUNGHE

FUSE HOLDERS
PORTAFUSIBILI

AUTOMOTIVE

M8/M12
DISTRIBUTION
BOXES
SCATOLE DI
DISTRIBUZIONE
M8/M12

7/8"

MIL-C5015 style
CONNECTORS
CONNETTORI
SERIE MIL-C5015

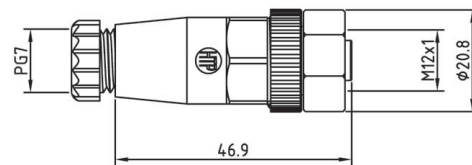
INDUSTRIAL
CONNECTORS
CONNETTORI
INDUSTRIALI

EN 175 000

ACCESSORIES
ACCESSORI

SENSOR
SWITCHES
SENSORI

M12 TYPE field attachable circular connectors with stainless steel nut.
SERIE M12 connettori circolari a cablare con ghiera in acciaio inox.



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 poles
 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
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
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
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
M12 PG7	M	90°	12	12MB12000 - inox

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

ELECTRICAL CONNECTORS / CONNETTORI ELETTRICI

M12 TYPE SERIE M12

field attachable circular connectors connettori circolari a cablare



PRODUCT DESCRIPTION

M12 male/female connector, 4/5/8/12 poles, angled 90°/ straight 180°, exit cable ø4/9mm.

Type of contact: male/female

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

Conduct.size: 0,75mm² (8p. 0,50mm²; 12p. 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 (8 p.), 30V AC/DC (12 p.)

Rated current: 4A (4/5 p.), 2A (8 p.), 1.5A (12p.)

MATERIALS

Contact material: Phosphorous bronze

Contact surface material: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Housing material: Nylon 6 + 30% Glass fibre

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,

angolato 90°/ dritto 180°, uscita cavo ø4/9mm.

Tipo di contatto: maschio/femmina

Numero contatti: 4/5/8/12 poli

Sez. condut.: 0,75 mm² (8 p. 0,50mm²; 12p. 0.14mm²)

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

Colore custodia: nero

DATI TECNICI

Tensione operativa: 250V AC/DC (4p.), 60V AC/DC

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

Corrente operativa: 4A (4/5p.), 2A (8p.), 1.5A (12p.)

MATERIALI

Materiale dei contatti: Bronzo fosforoso

Trattamento: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Materiale custodia: Nylon 6 + 30% fibra di vetro

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)

M8/M9/M12/M23

EN175301-803

EXTENSIONS
PROLUNGHE

FUSE HOLDERS
PORTAFUSIBILI

AUTOMOTIVE

M8/M12
DISTRIBUTION
BOXES
SCATOLE DI
DISTRIBUZIONE
M8/M12

7/8"

MIL-C5015 style
CONNECTORS
CONNETTORI
SERIE MIL-C5015

INDUSTRIAL
CONNECTORS
CONNETTORI
INDUSTRIALI

EN 175 000

ACCESSORIES
ACCESSORI

SENSOR
SWITCHES
SENSORI

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

23

M12 TYPE
field attachable circular connectors
with stainless steel nut exit cable
ø 4/9mm.

SERIE M12
connettori circolari a cablare
con ghiera in acciaio inox uscita cavo
ø4/9mm.



EN175301-803

EXTENSIONS
PROLUNGHE

FUSE HOLDERS
PORTAFUSIBILI

AUTOMOTIVE

M8/M12
DISTRIBUTION
BOXES
SCATOLE DI
DISTRIBUZIONE
M8/M12

7/8"

MIL-C5015 style
CONNECTORS
CONNETTORI
SERIE MIL-C5015

INDUSTRIAL
CONNECTORS
CONNETTORI
INDUSTRIALI

EN 175 000

ACCESSORIES
ACCESSORI

SENSOR
SWITCHES
SENSORI

24

PRODUCT DESCRIPTION

M12 male/female connector, 4/5/8/12 poles,
angled 90°/ straight 180°,uscita cavo ø4/9mm

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)

M12 con ghiera in acciaio inox disponibile anche nella versione costampata.

M12 with stainless steel nut available also in moulded version.

DESCRIZIONE PRODOTTO

M12 maschio/femmina, 4/5/8/12 poli,
angolato 90°/ dritto 180°,uscita cavo ø4/9mm

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)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
M12 ø exit cable 4/9mm	F	Straight/Dritto	4	12FC4000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	F	Straight/Dritto	5	12FC5000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	F	Straight/Dritto	8	12FC8000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	F	Straight/Dritto	12	12FC12000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	F	90°	4	12FB4000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	F	90°	5	12FB5000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	F	90°	8	12FB8000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	F	90°	12	12FB12000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	M	Straight/Dritto	4	12MC4000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	M	Straight/Dritto	5	12MC5000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	M	Straight/Dritto	8	12MC8000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	M	Straight/Dritto	12	12MC12000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	M	90°	4	12MB4000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	M	90°	5	12MB5000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	M	90°	8	12MB8000-SK-INOX
M12 ø exit cable 4/9mm	M	90°	12	12MB12000-SK-INOX

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio