

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

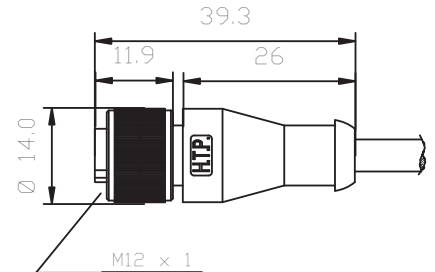
EN 175 000

ACCESSORIES
ACCESSORI

SENSOR
SWITCHES
SENSORI

M12 TYPE
totally shielded connectors
with PVC shielded cable

SERIE M12
connettori totalmente schermati
con cavo schermato PVC



PRODUCT DESCRIPTION

M12 male/female connector with cable, 3/4/5/8/12 poles, straight 180°, shield connected to the nut
Type of contact: male/female

Number of contacts: 3/4/5/8/12 poles

Cable material: shielded PVC

Cable colour: grey

Cable length: 1m

Conductor size: 0,34 mm²/0,25mm²/0,14mm²

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

Housing colour: black

TECHNICAL DATA

Rated voltage AC/DC: 250V(3,4p.), 60V(5p.), 30V(8p.), 30V(12p.)

Rated current: 4A (3, 4, 5 p.), 1,5A (8 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: Zn Al/Ni

O-Ring: NBR

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Protection class (IEC 60529): IP 69K

Temperature range: -25°C to +70°C

PACKAGING

Plastic bag (1 piece)

DESCRIZIONE PRODOTTO

M12 maschio/femmina con cavo, 3/4/5/8/12 poli, dritto 180°, totalmente schermato

Tipo di contatto: maschio/femmina

Numero contatti: 3/4/5/8/12 poli

Materiale cavo: PVC schermato

Colore cavo: grigio

Lunghezza cavo: 1m

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

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

Colore custodia: nero

DATI TECNICI

Tensione Op.: AC/DC: 250V(3,4p.), 60V(5p.), 30V(8p.), 30V(12p.)

Corrente operativa: 4A(3,4,5 p.), 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 69K

Range di temperatura: -25°C to +70°C

IMBALLAGGIO

Sacchetto di plastica (1 pezzo)

M12 disponibili anche con ghiera in acciaio inox (aggiungere nei codici in tabella il suffisso "-inox")
M12 available in the stainless steel nut version (add in the codes table the suffix "-inox")

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CONDUCTORS CONDUTTORI	LENGTH OF CABLE LUNGHEZZA CAVO	CODE CODICE
M12	F	Straight/Dritto	3	3x0,34 mm	1 m	12FJ3R1Z
M12	F	Straight/Dritto	4	4x0,34 mm	1 m	12FJ4R1Z
M12	F	Straight/Dritto	5	5x0,34 mm	1 m	12FJ5R1Z
M12	F	Straight/Dritto	8	8x0,25 mm	1 m	12FJ8Q1Z
M12	F	Straight/Dritto	12	12x0,14mm	1 m	12FJ12231Z
M12	M	Straight/Dritto	3	3x0,34 mm	1 m	12MJ3R1Z
M12	M	Straight/Dritto	4	4x0,34 mm	1 m	12MJ4R1Z
M12	M	Straight/Dritto	5	5x0,34 mm	1 m	12MJ5R1Z
M12	M	Straight/Dritto	8	8x0,25 mm	1 m	12MJ8Q1Z
M12	M	Straight/Dritto	12	12x0,14mm	1 m	12MJ12231Z