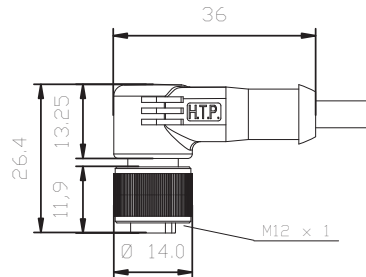


ELECTRICAL CONNECTORS / CONNETTORI ELETTRICI

M12 TYPE connectors with PVC moulded cable
 SERIE M12 connettori con cavo costampato PVC



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 with cable,
 3/4/5/8/12 poles, angled 90°/straight 180°
 Type of contact: male/female
 Number of contacts: 3/4/5/8/12 poles
 Cable material: PVC
 Cable colour: black
 Cable length: 1m
 Conductor size: 0,34 mm² / 0,25 mm² / 0,14 mm²
 Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2
 Housing colour: Black

TECHNICAL DATA

Rated voltage AC/DC :250V(3,4 p.),60V(5p.),30V
 (8 p.) 30V(12p)
 Rated current: 4A (3 ,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 69K
 Temperature range: -25°C to +70°C

PACKAGING

Packaging: Plastic bag (1 piece)

DESCRIZIONE PRODOTTO

M12 maschio/femmina con cavo,
 3/4/5/8/12 poli, angolato 90°/dritto 180°
 Tipo di contatto: maschio/femmina
 Numero contatti: 3/4/5/8/12 poli
 Materiale cavo: PVC
 Colore cavo: nero
 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 Oper. AC/DC: 250V(3,4 p.),125V(5p.),60V
 (8 p.) 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 temperature: -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")

Tutti i cavi sono disponibili anche per posa mobile (classe 6)aggiungendo al codice il suffisso "-K6".
 All the cables are also available in high flex version (Klass 6) add in the codes the suffix "-K6"

| DESCRIPTION DESCRIZIONE | TYPE TIPO | MODEL MODELLO | POLES POLI | CONDUCTORS CONDUTTORI | LENGHT OF CABLE LUNGHEZZA CAVO | CODE CODICE |
|----------------------------|--------------|------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|
| M12 | F | 90° | 3 | 3x0,34 mm | 1 m | 12FA3B1Z |
| M12 | F | 90° | 4 | 4x0,34 mm | 1 m | 12FA4B1Z |
| M12 | F | 90° | 5 | 5x0,34 mm | 1 m | 12FA5B1Z |
| M12 | F | 90° | 8 | 8x0,25 mm | 1 m | 12FA8A1Z |
| M12 | F | 90° | 12 | 12x0,14mm2 | 1 m | 12FA12K1Z |
| M12 | F | Straight/Dritto | 3 | 3x0,34 mm | 1 m | 12FD3B1Z |
| M12 | F | Straight/Dritto | 4 | 4x0,34 mm | 1 m | 12FD4B1Z |
| M12 | F | Straight/Dritto | 5 | 5x0,34 mm | 1 m | 12FD5B1Z |
| M12 | F | Straight/Dritto | 8 | 8x0,25 mm | 1 m | 12FD8A1Z |
| M12 | F | Straight/Dritto | 12 | 12x0,14mm2 | 1 m | 12FD12K1Z |

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

Any other lenghts available /Disponibili con qualsiasi lunghezza