

ELECTRICAL CONNECTORS / CONNETTORI ELETTRICI

M12 TYPE field attachable connectors with metal housing
 SERIE M12 connettori a cablare in metallo



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

PRODUCT DESCRIPTION

M12 male/female connector, 4/5/8/12 poles
 Type of contact: male/female
 Number of contacts: 4/5/8/12 polse
 Cond.size:0,75mm²(8p.0,50mm²,12p.0,14mm²)
 Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2
 Metal housing

TECHNICAL DATA

Rated voltage: 250V AC/DC (4p.),
 60V AC/DC(5p.),30V AC/DC(8p.),30V AC/DC(12p.)
 Rated current: 4A (4/5p.), 2A (8p.),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
 Tipo di contatto: maschio/femmina
 Numero contatti: 4/5/8/12 poli
 Sez. condutt.:0,75mm²(8p.0,50mm²,12p.0,14mm²)
 Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2
 Custodia in metallo

DATI TECNICI

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

Classe 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	12F14000
M12 PG7	F	Straight/Dritto	5	12F15000
M12 PG7	F	Straight/Dritto	8	12F18000
M12 PG7	F	Straight/Dritto	12	12F112000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	4	12M14000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	5	12M15000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	8	12M18000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	12	12M112000

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio