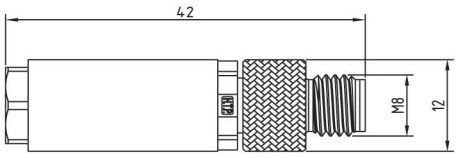
M8 TYPE SERIE M8
field attachable to screw connettori a cablare a vite

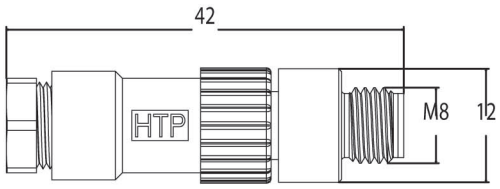


PRODUCT DESCRIPTION	DESCRIZIONE PRODOTTO
M8 male/female field attachable connector,	M8 maschio/femmina a cablare, 3/4 poli,
straight 180°, 3/4 poles	dritto 180°
Type of contact: male/female	Tipo di contatto: maschio/femmina
Number of contacts: 3/4 poles	Numero contatti: 3/4 poli
Cable gland: PG7	Pressacavo: PG7
Conductor size: max. 0,50 mm²	Sezione conduttori: max. 0,50mm²
Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2	Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2
Housing Color: black	Colore custodia: nera
TECHNICAL DATA	DATI TECNICI
Rated voltage: 60 V AC/DC	Tensione Operativa: 60 V AC/DC
Rated current: 4 A (2A at 0,14 mm²)	Corrente operativa: 4 A (2A a 0,14 mm²)
Type of termination: screw	Tipo di contatto: vite
Suitable cables: Diameter 3,5 mm to 5 mm	Cavl adattl: diametro esterno tra 3,5 e 5 mm
MATERIALS	MATERIALI
Contact material: Phosphorous bronze	Materiale dei contatti: Bronzo fosforoso
Contact surface material: Nickel + 0,45µm	Trattamento: Nickel + 0,45µm
AU gold plated	AU gold plated
Housing material: Nylon 6 + 30% Glass fibre	Materiale custodia: Nylon 6 + 30% fibra di vetro
Coupling nut material: Zn Al/Ni	Materiale ghiera: Zn Al/Ni
O-Ring: NBR	O-Ring: NBR
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	CONDIZIONI AMBIENTALI
Protection class (IEC 60529): IP 67	Grado di protezione (IEC 60529): IP 67
Temperature range: -25°C to +70°C	Range di temperatura: -25°C to +70°C
PACKAGING	IMBALLAGGIO
Plastic bag (1 piece)	Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
M8	M	Straight/Dritto	3	08MC3000-S
M8	M	Straight/Dritto	4	08MC4000-S
M8	F	Straight/Dritto	3	08FC3000-S
M8	F	Straight/Dritto	4	08FC4000-S

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

M8 TYPE SERIE M8
field attachable to solder connettori a cablare a saldare



PRODUCT DESCRIPTION	DESCRIZIONE PRODOTTO
M8 male/female field attachable connector,	M8 maschio/femmina a cablare, 3/4 poli,
straight 180°, 3/4 poles	dritto 180°
Type of contact: male/female	Tipo di contatto: maschio/femmina
Number of contacts: 3/4 poles	Numero contatti: 3/4 poli
Cable gland: PG7	Pressacavo: PG7
Conductor size: max. 0,25 mm²	Sezione conduttori: max. 0,25 mm²
Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2	Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2
Housing Color: black	Colore custodia: nera
TECHNICAL DATA	DATI TECNICI
Rated voltage: 60 V AC/DC	Tensione Operativa: 60 V AC/DC
Rated current: 4 A (2A at 0,14 mm²)	Corrente operativa: 4 A (2A a 0,14 mm²)
Type of termination: solder	Tipo di contatto: a saldare
Suitable cables: Diameter 3,5 mm to 5 mm	Cavl adattl: diametro esterno tra 3,5 e 5 mm
MATERIALS	MATERIALI
Contact material: Phosphorous bronze	Materiale dei contatti: Bronzo fosforoso
Contact surface material: Nickel + 0,45µm	Trattamento: Nickel + 0,45µm
AU gold plated	AU gold plated
Housing material: Nylon 6 + 30% Glass fibre	Materiale custodia: Nylon 6 + 30% fibra di vetro
Coupling nut material: Zn Al/Ni	Materiale ghiera: Zn Al/Ni
O-Ring: NBR	O-Ring: NBR
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	CONDIZIONI AMBIENTALI
Protection class IEC 60529): IP 67	Grado di protezione: (IEC 60529): IP 67
Temperature range: -25°C to +70°C	Range di temperatura: -25°C to +70°C
PACKAGING	IMBALLAGGIO
Plastic bag (1 piece)	Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
M8	M	Straight/Dritto	3	08MC3000
M8	M	Straight/Dritto	4	08MC4000
M8	F	Straight/Dritto	3	08FC3000
M8	F	Straight/Dritto	4	08FC4000

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

M8 TYPE SERIE M8
field attachable to solder connettori a cablare a saldare
to screw with stainless steel nut a vite con ghiera in acciaio inox

PRODUCT DESCRIPTION	DESCRIZIONE PRODOTTO
M8 male/female with stainless steel nut	M8 maschio/femmina con ghiera in acciaio inox
Number of contacts: 3/4 poles	Tipo di contatto: maschio/femmina
Cable gland: PG7	Numero contatti: 3/4 poli
Conductor size: max. 0,25 mm²	Sezione conduttori: max. 0,25 mm²
Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2	Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2
TECHNICAL DATA	DATI TECNICI
Rated voltage: 60 V AC/DC	Tensione Operativa: 60 V AC/DC
Rated current: 4 A (2A at 0,14 mm²)	Corrente operativa: 4 A (2A a 0,14 mm²)
MATERIALS	MATERIALI
Contact material: Phosphorous bronze	Materiale dei contatti: Bronzo fosforoso
Contact surface material: Nickel + 0,45µm	Trattamento: Nickel + 0,45µm
AU gold plated	AU gold plated
Coupling nut material: Stainless steel	Materiale ghiera: Acciaio inox
O-Ring: NBR	O-Ring: NBR
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	CONDIZIONI AMBIENTALI
Protection class IEC 60529): IP 67	Grado di protezione: (IEC 60529): IP 67
Temperature range: -25°C to +70°C	Range di temperatura: -25°C to +70°C
PACKAGING	IMBALLAGGIO
Plastic bag (1 piece)	Sacchetto di plastica (1 pezzo)

M8 con ghiera in acciaio inox disponibile anche nella versione costampata.
M8 with stainless steel nut available also in moulded version.

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	TYPE CONTACT	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
M8	M	Screw	Straight/Dritto	3	08MC3000-S-inox
M8	M	Screw	Straight/Dritto	4	08MC4000-S-inox
M8	F	Screw	Straight/Dritto	3	08FC3000-S-inox
M8	F	Screw	Straight/Dritto	4	08FC4000-S-inox

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	TYPE CONTACT	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
M8	M	Solder	Straight/Dritto	3	08MC3000-inox
M8	M	Solder	Straight/Dritto	4	08MC4000-inox
M8	F	Solder	Straight/Dritto	3	08FC3000-inox
M8	F	Solder	Straight/Dritto	4	08FC4000-inox

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio