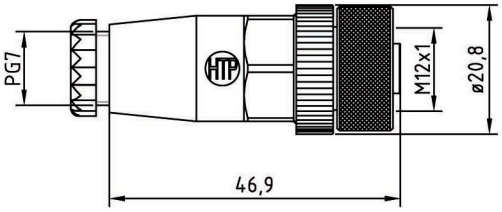
M12 TYPE field attachable transparent connectors
SERIE M12 connettori trasparenti a cablare



PRODUCT DESCRIPTION	DESCRIZIONE PRODOTTO
M12 male/female connector, 4/5 poles,	M12 maschio/femmina, 4/5 poli,
angled 90°/ straight 180°	angolato 90°/ dritto 180°
Type of contact: male/female	Tipo di contatto: maschio/femmina
Number of contacts: 4/5 poles	Numero contatti: 4/5 poli
Conductors size: 0,75 mm²	Sezione conduttori: 0,75 mm²
Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2	Standard: IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2
Housing colour: Transparent	Colore custodia: trasparente
TECHNICAL DATA	DATI TECNICI
Rated voltage:250V AC/DC (4 p.), 60V AC/DC (4 p.)	Tensione operativa:250V AC/DC(4p.),60VAC/DC(5p.)
Rated current: 4A (4/5 p.),	Corrente operativa: 4A (4/5 p.)
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 +90°C	Range di temperatura: -25°C to 90°C
ELECTRONIC CIRCUIT	CIRCUITO ELETTRONICO
With yellow led/ with bicolour green-yellow led	Con led giallo/ con led bicolore giallo-verde
PACKAGING	IMBALLAGGIO
Plastic bag (1 piece)	Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
M12 PG7	F	Straight/Dritto	4	12FZ4000
M12 PG7	F	Straight/Dritto	5	12FZ5000
M12 PG7	F	90°	4	12FT4000
M12 PG7	F	90°	5	12FT5000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	4	12MZ4000
M12 PG7	M	Straight/Dritto	5	12MZ5000
M12 PG7	M	90°	4	12MT4000
M12 PG7	M	90°	5	12MT5000
ACCESSORY/ACCESSORIO		PCB LED		ELBO 01
ACCESSORY/ACCESSORIO		PCB led bicolour/PCB led bicolore		ELBO 02

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

TEL:+86.025.85549526 FAX:+86.025.85542773