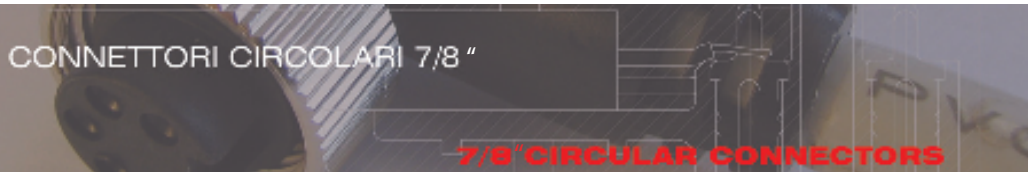




**HTP**  
HIGH TECH PRODUCTS

7 / 8" CIRCULAR CONNECTORS

CONNETTORI CIRCOLARI 7 / 8"



7/8" TYPE field attachable connectors    SERIE 7/8" connettori a cablare

M8/M12

DIN 43650

EXTENSIONS  
PROLUNGHE

FUSE HOLDERS  
PORTAFUSIBILI

AUTOMOTIVE

M8/M12  
DISTRIBUTION  
BOXES  
SCATOLE DI  
DISTRIBUZIONE  
M8/M12

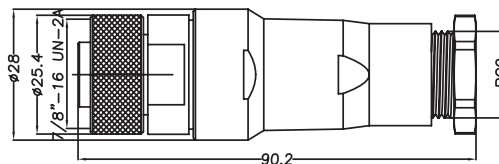
7/8"

INDUSTRIAL  
CONNECTORS  
CONNETTORI  
INDUSTRIALI

EN 175 000

ACCESSORIES  
ACCESSORI

SENSOR  
SWITCHES  
SENSORI



**PRODUCT DESCRIPTION**

7/8" male/female field attachable connector, 3/4/5 poles, straight 180°

Type of contact: male/female

Number of contacts: 3/4/5/6 pole

Conductor size: max 2,50 mm2

Housing colour: black

**TECHNICAL DATA**

Rated voltage: 600V AC/DC

Rated current: 13A(3 p.), 10A(4p.), 8A(5 p.), 6A(6p)

**MATERIALS**

Contact material female: Phosphorous bronze

Contact material male: Pin in brass

Contact surface material: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Housing material: Metal

Coupling nut material: Zn Al/Ni

O-Ring: NBR

**ENVIRONMENTAL CONDITIONS**

Protection class (IEC 60529): IP 67

Temperature range: -40°C to + 80°C

**PACKAGING**

Plastic bag (1 piece)

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

7/8" maschio/femmina a cablare, 3/4/5 poli, dritto 180°

Tipo di contatti: maschio/femmina

Numero di contatti: 3/4/5/6 poli

Sezione conduttore: max 2,50 mm2

Colore custodia: nera

**DATI TECNICI**

Tensione operativa: 600V AC/DC

Corrente operativa: 13A(3p.), 10A(4p.), 8A(5p.), 6A(6p.)

**MATERIALI**

Materiale dei contatti femmina: Bronzo fosforoso

Materiale dei contatti maschio: Ottone

Trattamento: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Materiale custodia: Metallo

Materiale ghiera: Zn Al/Ni

O-Ring: NBR

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Classe di protezione (IEC 60529): IP 67

Range di temperatura: -40°C to 80°C

**IMBALLAGGIO**

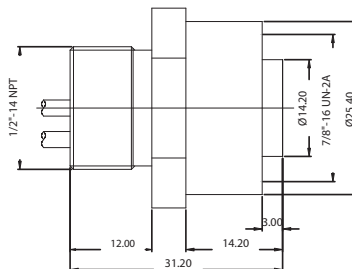
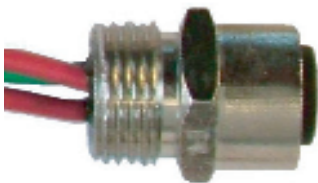
Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
7/8"	F	Straight/Dritto	3	78FC3000
7/8"	F	Straight/Dritto	4	78FC4000
7/8"	F	Straight/Dritto	5	78FC5000
<b>NEW</b> 7/8"	F	Straight/Dritto	6	78FC6000
7/8"	M	Straight/Dritto	3	78MC3000
7/8"	M	Straight/Dritto	4	78MC4000
7/8"	M	Straight/Dritto	5	78MC5000
<b>NEW</b> 7/8"	M	Straight/Dritto	6	78MC6000

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

# ELECTRICAL CONNECTORS / CONNETTORI ELETTRICI

7/8" TYPE / SERIE 7/8"  
panel mounting connectors with wires / connettori da parete con cavetti



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

7/8" male/female connector with wires

Type of contact: male/female

Number of contacts: 3/4/5/6 pole

Conductor size: 1,5mm<sup>2</sup>

Wires length: 0,3 m

Metal housing

## TECHNICAL DATA

Rated voltage: 600 V AC/DC

Rated current: 13A(3 p.),10A(4 p.),8A(5 p.),6A(6p.)

## MATERIALS

Contact material female: Phosphorous bronze

Contact material male: Pin in brass

Contact surface material: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Housing material: Metal

Coupling nut material: Zn Al/Ni

O-Ring: NBR

## ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Protection class (IEC 60529): IP 67

Temperature range: -20°C to +105°C

Plastic bag (1 piece)

7/8" disponibile anche con diversi tipi di filetto

7/8" available also with different types of thread

## DESCRIZIONE PRODOTTO

7/8" maschio/femmina con cavetti

Tipo di contatto: maschio/femmina

Numero contatti: 3/4/5/6 poli

Sezione conduttori: 1,5mm<sup>2</sup>

Lunghezza cavetti: 0,3 m

Custodia in metallo

## DATI TECNICI

Tensione operativa: 600 V AC/DC

Corrente operativa: 13A(3p.),10A(4p.),8A(5p.),6A(6p.)

## MATERIALI

Materiale dei contatti femmina: Bronzo fosforoso

Materiale dei contatti maschio: Ottone

Trattamento: Nickel + 0,45µm

AU gold plated

Materiale custodia: Metallo

Materiale ghiera: Zn Al/Ni

O-Ring: NBR

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione (IEC 60529): IP 67

Range di temperatura: -20°C to +105°C

Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	TYPE OF CONTACTS TIPO DI CONTATTI	POLES POLI	CODE CODICE
7/8"	F	Front/Fronte	W/F	3	78FP3A0C-PG13.5
7/8"	F	Front/Fronte	W/F	4	78FP4A0C-PG13.5
7/8"	F	Front/Fronte	W/F	5	78FP5A0C-PG13.5
NEW 7/8"	F	Front/Fronte	W/F	6	78FP6A0C-PG13.5
7/8"	M	Front/Fronte	W/F	3	78MP3A0C-PG13.5
7/8"	M	Front/Fronte	W/F	4	78MP4A0C-PG13.5
7/8"	M	Front/Fronte	W/F	5	78MP5A0C-PG13.5
NEW 7/8"	M	Front/Fronte	W/F	6	78MP6A0C-PG13.5
7/8"	F	Back/Retro	W/F	3	78FR3A0C-PG13.5
7/8"	F	Back/Retro	W/F	4	78FR4A0C-PG13.5
7/8"	F	Back/Retro	W/F	5	78FR5A0C-PG13.5
NEW 7/8"	F	Back/Retro	W/F	6	78FR6A0C-PG13.5
7/8"	M	Back/Retro	W/F	3	78MR3A0C-PG13.5
7/8"	M	Back/Retro	W/F	4	78MR4A0C-PG13.5
7/8"	M	Back/Retro	W/F	5	78MR5A0C-PG13.5
NEW 7/8"	M	Back/Retro	W/F	6	78MR6A0C-PG13.5

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio, W/F=with Wires/con Fili

7/8" TYPE connectors with PVC cable      SERIE 7/8" connettori con cavo PVC

M8/M12

DIN 43650

EXTENSIONS  
PROLUNGHE

FUSE HOLDERS  
PORTAFUSIBILI

AUTOMOTIVE

M8/M12  
DISTRIBUTION  
BOXES  
SCATOLE DI  
DISTRIBUZIONE  
M8/M12

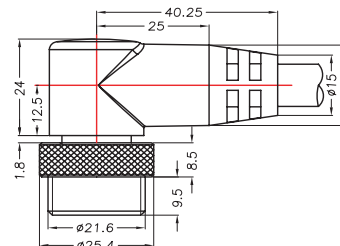
7/8"

INDUSTRIAL  
CONNECTORS  
CONNETTORI  
INDUSTRIALI

EN 175 000

ACCESSORIES  
ACCESSORI

SENSOR  
SWITCHES  
SENSORI



**PRODUCT DESCRIPTION**

7/8" male/female connector with cable, 3/4/5/6 poles, angled 90°/ straight 180°

Type of contact: male/female

Number of contacts: 3/4/5/6 poles

Cable material: PVC

Cable colour: black

Cable length: 1m

Conductor size: 1,50 mm<sup>2</sup>

Housing colour: Black

**TECHNICAL DATA**

Rated voltage: 600 V AC/DC

Rated current: 13A(3 p.), 10A(4 p.), 8A(5 p.), 6A(6p.)

**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 68

Temperature range: -20°C to +105°C

**PACKAGING**

Plastic bag (1 piece)

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

7/8" maschio/femmina con cavo, 3/4/5/6 poli, angolato 90°/ dritto 180°

Tipo di contatto: maschio/femmina

Numero contatti: 3/4/5/6 poli

Materiale cavo: PVC

Colore cavo: nero

Lunghezza cavo: 1m

Sezione conduttori: 1,50 mm<sup>2</sup>

Colore custodia: nero

**DATI TECNICI**

Tensione Operativa: 600 V AC/DC

Corrente operativa: 13A(3p), 10A(4p), 8A(5p), 6A(6p)

**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 68

Range di temperatura: -20°C to +105°C

**IMBALLAGGIO**

Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CONDUCTORS CONDUTTORI	LENGHT OF CABLE LUNGHEZZA CAVO	CODE CODICE
7/8"	F	90°	3	3x1.50 mm	1 m	78FA3A1Z
7/8"	F	90°	4	4x1.50 mm	1 m	78FA4A1Z
7/8"	F	90°	5	5x1.50 mm	1 m	78FA5A1Z
<b>NEW</b> 7/8"	F	90°	6	6X1.50 mm	1 m	78FA6A1Z
7/8"	F	Straight/Dritto	3	3x1.50 mm	1 m	78FD3A1Z
7/8"	F	Straight/Dritto	4	4x1.50 mm	1 m	78FD4A1Z
7/8"	F	Straight/Dritto	5	5x1.50 mm	1 m	78FD5A1Z
<b>NEW</b> 7/8"	F	Straight/Dritto	6	6X1.50 mm	1m	78FD6A1Z

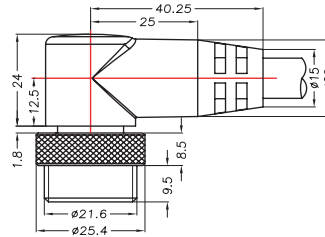
F=Female/Femmina

Any other lenghts available/Disponibili con qualsiasi lunghezza

All the above connectors are also available in male version/Tutti i connettori sopra elencati sono anche disponibili nella versione maschio

# ELECTRICAL CONNECTORS / CONNETTORI ELETTRICI

7/8" TYPE connectors with PUR cable      SERIE 7/8" connettori con cavo PUR



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

7/8" male/female connector with cable, 3/4/5/6 poles, angled 90°/ straight 180°

Type of contact: male/female

Number of contacts: 3/4/5/6 poles

Cable material: PUR

Cable colour: black

Cable length: 1m

Conductor size: 1,50 mm<sup>2</sup>

Housing colour: Black

## TECHNICAL DATA

Rated voltage: 600 V AC/DC

Rated current: 13A(3 p.),10A(4 p.),8A(5 p.),6A(6 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 68

Temperature range: -20°C to +105°C

## PACKAGING

Plastic bag (1 piece)

## DESCRIZIONE PRODOTTO

7/8" maschio/femmina con cavo, 3/4/5/6 poli, angolato 90°/ dritto 180°

Tipo di contatto: maschio/femmina

Numero contatti: 3/4/5/6 poli

Materiale cavo: PUR

Colore cavo: nero

Lunghezza cavo: 1m

Sezione conduttori: 1,50 mm<sup>2</sup>

Colore custodia: nero

## DATI TECNICI

Tensione Operativa: 600 V AC/DC

Corrente operativa:13A(3p),10A(4p),8A(5p),6A(6p)

## 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 68

Range di temperatura: -20°C to +105°C

## IMBALLAGGIO

Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CONDUCTORS CONDUTTORI	LENGHT OF CABLE LUNGHEZZA CAVO	CODE CODICE
7/8"	F	90°	3	3x1,50 mm	1 m	78FA3C1Z
7/8"	F	90°	4	4x1,50 mm	1 m	78FA4C1Z
7/8"	F	90°	5	5x1,50 mm	1 m	78FA5C1Z
<b>NEW</b> 7/8"	F	90°	6	6x1,50 mm	1 m	78FA6C1Z
7/8"	F	Straight/Dritto	3	3x1,50 mm	1 m	78FD3C1Z
7/8"	F	Straight/Dritto	4	4x1,50 mm	1 m	78FD4C1Z
7/8"	F	Straight/Dritto	5	5x1,50 mm	1 m	78FD5C1Z
<b>NEW</b> 7/8"	F	Straight/Dritto	6	6x1,50 mm	1 m	78FD6C1Z

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

Any other lenghts available/Disponibili con qualsiasi lunghezza

All the above connectors are also available in male version/Tutti i connettori sopra elencati sono anche disponibili nella versione maschio

7/8" TYPE T-SPLITTER connectors    7/8" SERIE CONNETTORE A T

M8/M12

DIN 43650

EXTENSIONS  
PROLUNGHE



78T73000/78T74000/78T75000

78T76000

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	DESCRIZIONE PRODOTTO
T 7/8" n 1 male/n 2 female	T 7/8" n 1 maschio/n 2 femmina
Type of contact: male - female	Tipo di contatto: maschio - femmine
Number of contacts: 3/4/5 poles	Numero contatti: 3/4/5 poli
Housing colour: black	Colore custodia: nero
TECHNICAL DATA	DATI TECNICI
Rated voltage: 600 V AC/DC	Tensione Operativa: 600 V AC/DC
Rated current: 13 A (3 p.), 10 A (4 p.), 8A (5 p.)	Corrente operativa: 13 A (3 p.), 10 A (4 p.), 8A (5 p.)
MATERIALS	MATERIALI
Contact material: Phosphorous bronze	Materiale dei contatti: Bronzo fosforoso
Contact surface material: Nickel + 0,45µm AU gold plated	Trattamento: Nickel + 0,45µm 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 68	Grado di protezione (IEC 60529): IP 68
Temperature range: -20°C to + 105°C	Range di temperatura: -20°C to +105°C
PACKAGING	IMBALLAGGIO
Plastic bag (1 piece)	Sacchetto di plastica (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	CIRCUIT TYPE TIPO CIRCUITO	TYPE TIPO	POLES POLI	CODE CODICE
n°2 F 7/8"-n°1 M 7/8"	PARALLEL/PARALLELO	T	3	78T73000
n°2 F 7/8"-n°1 M 7/8"	PARALLEL/PARALLELO	T	4	78T74000
n°2 F 7/8"-n°1 M 7/8"	PARALLEL/PARALLELO	T	5	78T75000
n°1 F 7/8"-N°1 M 7/8"-n°1 F M12	PARALLEL/PARALLELO	T	5	78T76000

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

We produce special T connectors in conformity with customers' needs/si realizzano connettori speciali a T come da specifiche del cliente.