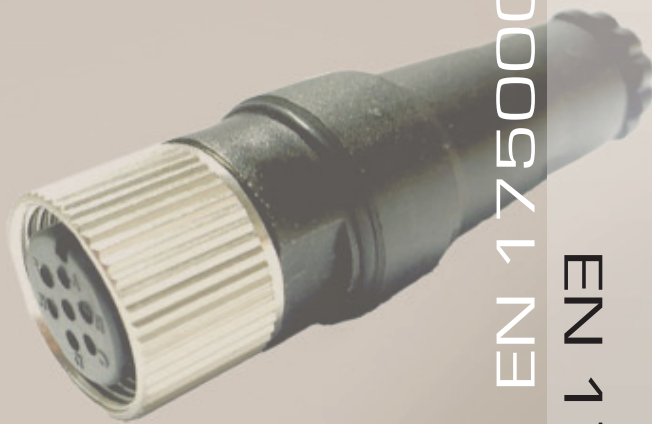


HTP

HIGH TECH PRODUCTS



EN 175000

EN 175000

Circular Connector
according to EN 175000(DIN 43563)

The circular connector series C 015 is in conformity with the technical data referred to in EN 175000 normative. Its specific features are solid construction and easy handling. Furthermore, this series is interchangeable with connectors according to MIL-C-5015, shell size 14S. Its main fields of application are proportional valves, measurement, test and control.

Connettori circolari
secondo normativa EN 175000(DIN 43563)

Il connettore circolare serie C015 corrisponde ai dati tecnici come da normativa EN 175000. Le peculiarità specifiche sono la solida costruzione e la maneggevolezza. Inoltre questa serie è intercambiabile con i connettori secondo norma MIL-C-5015, dimensione custodia 14S. I maggiori campi di applicazione sono nelle valvole proporzionali e nella misurazione, test e controllo



EN 175000 TYPE field attachable connectors SERIE EN 175000 connettori a cablare

NEW

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	DESCRIZIONE PRODOTTO			
Circular connetor according norm EN 175000 (DIN 43563) (interchangeable with connectors conforming to MIL-C-5015 normative) (shell size 145)	Connettore circolare secondo norma EN 175000 (DIN 43563) (intercambiabile con connettori in accordo con normativa MIL-C-5015) (shell size 145)			
Type of contacts: male/female Connector straight 180°	Tipo contatto: Maschio/Femmina Connettore dritto 180°			
Number of contacts: 7 poles Housing colour: black	Numero contatti: 7 poli Materiale custodia: Nera			
TECHNICAL DATA	DATI TECNICI			
Rated voltage: 60V/175V AC/DC Rated current: 0,5 m2(6A); 1,5 m2(9A)	Tensione operativa: 60V/75V AC/DC Corrente operativa: 0,5 m2 (6A); 1,5 m2 (9A)			
MATERIALS	MATERIALI			
Contact material female: phosphorous bronze Contact material male: pin in brass Contact surface material: nickel + 0,45 um Au gold plated	Materiale dei contatti femmina: bronzo fosforoso Materiale dei contatti maschio: ottone Trattamento: nickel + 0,45 um Au gold plated			
Housing material: NYLON 6+30% glass fibre Coupling nut material: Zn Al/N, O-ring: NBR	Materiale custodia: NYLON 6+30% fibra di vetro Materiale ghiera: Zn Al/N; O-ring: NBR			
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	CONDIZIONI AMBIENTALI			
protection class (iec60529) : IP65 temperature range: -40°C/+100°C	grado di protezione (iec60529) : IP65 range di temperatura: -40°C/+100°C			
PACKAGING	IMBALLAGGI			
Plastic bag: (1piece)	Sacchetto di plastica: (1pezzo)			
DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
DIN43653	F	Straight/Dritto	7	15FC7000
DIN43653	M	Straight/Dritto	7	15MC7000

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio

ELECTRICAL CONNECTORS / CONNETTORI ELETTRICI

EN 175000 TYPE SERIE EN 175000
panel mounting connectors connettori da parete



NEW

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

Circular connector in conformity to EN 175000 normative (DIN 43653) (interchangeable with connectors conforming to MIL-C-5015 normative) (shell size 145)

Type of contacts: male/female

Number of contacts: 7 poles

Material housing: metal

TECHNICAL DATA

rated voltage: 60V/175V AC/DC

rated current: 0,5 m2(6A); 1,5 m2(9A)

MATERIALS

Contact material female: phosphorous bronze

Contact material male: pin in brass

Contact surface material: nickel + 0,45 um

Au gold plated

Housing material: metal

O-ring: NBR

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

protection class (iec60529) : IP65

temperature range: -40°C/+100°C

PACKAGING

Plastic bag: (1 piece)

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore circolare secondo norma

EN 175000 (DIN 43653)

(intercambiabile con connettori in accordo con

normativa MIL-C-5015)

(shell size 145)

Tipo contatti: Maschio/Femmina

Numero conduttori: 7 poli

Materiale custodia: Metallo

DATI TECNICI

Tensione operativa: 60V/75V AC/DC

Rated current: 0,5 m2 (6A); 1,5 m2 (9A)

MATERIALI

Materiale dei contatti femmina: bronzo fosforoso

Materiale dei contatti maschio: ottone

Trattamento: nickel + 0,45 um

Au gold plated

Materiale custodia: metallo

O-ring: NBR

CONDIZIONI AMBIENTALI

protection class (iec60529) : IP65

range di temperatura: -40°C/+100°C

IMBALLAGGI

Sacchetto di plastica: (1 pezzo)

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	MODEL MODELLO	POLES POLI	CODE CODICE
DIN43653	F	Straight/Dritto	7	15FP7000
DIN43653	M	Straight/Dritto	7	15MP7000

F=Female/Femmina, M=Male/Maschio



- 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

1° Pos.	2° Pos.	3° Pos.	4° Pos.	5° Pos.	6° Pos.	7° Pos.	8° Pos.	9° Pos.	10° Pos.	11° Pos.	12° Pos.
1	5	M	D	7	A	1	Z	1	5	F	D

<p>15 EN 175000 DIN 43563</p> <p>Tipo connettore Connector type: M Male connector F Female connector</p> <p>Numero poli Poles number: 3 3 poles 4 4 poles 5 5 poles</p>	<p>Modello</p> <p>A Angled 90° with cable D Straight 180° with cable C Field detachable (see EN 175000) P Panel - front mounting with contacts to solder Q Panel - front mounting with contacts for PCB</p>
--	---

<p>Codifica cavi CABLE CODIFICATION</p> <p>A FRONT 1,50 BLACK B FRONT 1,50 BLACK C FRONT 1,50 BLACK D FRONT 1,50 BLACK</p>	<p>PROLUNGA EXTENSION</p> <p>3° POSITION 4° POSIZIONE M = male F = female see scheme</p>
--	--

<p>LUNGHEZZA CAVI CABLE LENGTH</p> <p>2° POSITION = METERS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td> <td>1 METRE</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2 METRES</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3 METRES</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4 METRES</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5 METRES</td> </tr> </table>	1	1 METRE	2	2 METRES	3	3 METRES	4	4 METRES	5	5 METRES	<p>2° POSITION (INCHES) = DECIMETERS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td> <td>10 CENTIMETERS</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20 CENTIMETERS</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30 CENTIMETERS</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>40 CENTIMETERS</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>50 CENTIMETERS</td> </tr> </table>	1	10 CENTIMETERS	2	20 CENTIMETERS	3	30 CENTIMETERS	4	40 CENTIMETERS	5	50 CENTIMETERS
1	1 METRE																				
2	2 METRES																				
3	3 METRES																				
4	4 METRES																				
5	5 METRES																				
1	10 CENTIMETERS																				
2	20 CENTIMETERS																				
3	30 CENTIMETERS																				
4	40 CENTIMETERS																				
5	50 CENTIMETERS																				