

M8/M12 distribution boxes
M8 TYPE
with terminal contacts

scatole di distribuzione M8/M12
SERIE M8
con contatti a terminale

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

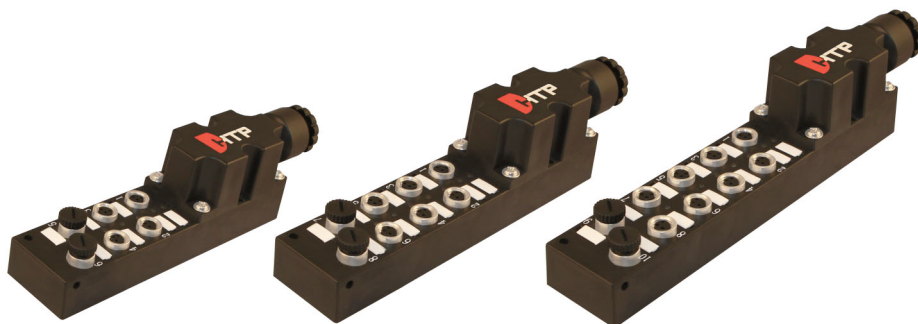
EN 175 000

ACCESSORIES
ACCESSORI

SENSOR
SWITCHES
SENSORI

92

KUKA-AUTO



PRODUCT DESCRIPTION

M8 distribution boxes
housing colour: black, yellow, orange
Number of poles: 3/4

TECHNICAL DATA

Rated voltage: 10-30V AC/DC
Operating current: 9A total - 2A per contact
contact resistance: $\leq 6\text{M}\Omega$
dimension of pin: 1mm
Max conductors section: $0,75\text{mm}^2$

MATERIALS

Contact material: Phosphorous bronze
Contact surface material: Nickel + $0,45\mu\text{m}$
AU gold plated
Housing material: Nylon 6 + 30% Glass fibre

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Protection class (IEC 60529): IP 67
Temperature range: -25°C to $+85^\circ\text{C}$

PACKAGING

1 piece in carton box

DESCRIZIONE PRODOTTO

Scatola di distribuzione M8
Colori custodia: nero, giallo, arancione
Numero contatti: 3/4 poli

DATI TECNICI

Tensione Operativa: 10-30V AC/DC
Corrente operativa: 9A totale - 2A per contatto
resistenza contatti: $\leq 6\text{M}\Omega$
dimensione dei pin: 1mm
sezione massima conduttori: $0,75\text{mm}^2$

MATERIALI

Materiale dei contatti: Bronzo fosforoso
Trattamento: Nickel + $0,45\mu\text{m}$
AU gold plated
Materiale custodia: Nylon 6 + 30% fibra di vetro

CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione (IEC 60529): IP 67
Range di temperatura: -25°C to $+85^\circ\text{C}$

IMBALLAGGIO

1 pezzo in scatola di cartone

DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	POSITIONS POSIZIONI	HOUSING HOUSING	POLES POLI	CODE CODICE
M8 BOX	Terminal	6	black	3	J08T6B3
M8 BOX	Terminal	8	black	3	J08T8B3
M8 BOX	Terminal	10	black	3	J08T10B3

ELECTRICAL CONNECTORS / CONNETTORI ELETTRICI

M8/M12 distribution boxes scatole di distribuzione M8/M12
M8 TYPE SERIE M8
with PUR and PVC cable con cavo PUR e PVC



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

93

M8 TYPE with M12 connection SERIE M8 con attacco M12



DESCRIPTION DESCRIZIONE	TYPE TIPO	POSITIONS POSIZIONI	HOUSING HOUSING	POLES POLI	CODE CODICE
M8 BOX	M12 - 8 POLI/Poles	4	black	3	J08M4B3
M8 BOX	M12 - 8 POLI/Poles	6	black	3	J08M6B3
M8 BOX	M12 - 12 POLI/Poles	8	black	3	J08M8B3-12
M8 BOX	M12 - 12 POLI/Poles	10	black	3	J08M10B3-12
M8 BOX	M12 - 8 POLI/Poles	12	black	3	J08M12B3