



D

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Materiali - Materials

Custodia - <i>Housing</i>	PA 6 V2 GF GW 750 ÷ 850
Inserto interno - <i>Housing insert</i>	PA 6 V2 GF GW 750 ÷ 850
Contatti - <i>Contact</i>	CuZn 35 Pb2, C43500 (Ottone - <i>Brass</i>)
Trattamento contatti - <i>Contact plating</i>	Au (Dorati - <i>Gold plated</i>)
Operazioni meccaniche - <i>Mechanical operation</i>	Max 1000 cicli - <i>cycles</i>
Sistema fissaggio - <i>Locking nut</i>	CuZn (Ottone - <i>Brass</i>) <i>nickel plated</i>
Guarnizione - <i>Sealing</i>	Standard NBR ÷ on request Viton
Grado protezione - <i>Shell protection</i>	IP 67

Dati elettrici - Electrical data

Resistenza di contatto per sistema M8 - <i>Contact resistance for boxes M8</i>	Max 5 m Ω
Resistenza di contatto per sistema M12 - <i>Contact resistance for boxes M12</i>	Max 10 m Ω
Corrente nominale per sistema M8 - <i>Rating current for boxes M8</i>	3A per outlet / 6A max total
Corrente nominale per sistema M12 - <i>Rating current for boxes M12</i>	4A per outlet / 10A max total
Tensione di lavoro - <i>Rating voltage</i>	30V DC
Resistenza isolamento - <i>Insulation resistance</i>	≥ 10 ⁹ Ω

Accessori inclusi - Accessories included

Targhette - <i>Labels</i>	Per tutte le porte - <i>for all ports</i>
Tappi chiusura - <i>Covers for unused sockets</i>	Per n. porte / 2 / - <i>for No. ports / 2</i>

Tutti i materiali sono conformi alla direttiva RoHS. Il piombo contenuto nella lega di rame è inferiore al 4% in conformità con l'eccezione 6 della direttiva RoHS 2002/95/CE.
 All these materials are compliant with RoHS requirements. Lead content of copper alloys is less than 4% in accordance with exception 6 of the RoHS directive 2002/95/CE.

CARATTERISTICHE CAVI CABLES CHARACTERISTICS

PVC

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA - STATIC POSITION	POSA DINAMICA - DYNAMIC POSITION ★
080	2 x 0,75 + 4 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 8,40 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
081	2 x 0,75 + 6 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 9,00 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
082	2 x 0,75 + 8 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 9,50 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
085	2 x 0,75 +10 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 9,80 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
083	2 x 0,75 +12 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 10,50 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
084	2 x 0,75 +16 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 11,40 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
086	2 x 0,75 +20 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 12,00 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C

★ Non in catenaria - Not in drag chain

PUR/PVC

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA - STATIC POSITION	POSA DINAMICA - DYNAMIC POSITION ★
180	2 x 0,75 + 4 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 7,50 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
181	2 x 0,75 + 6 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 8,10 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
182	2 x 0,75 + 8 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 8,60 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
185	2 x 0,75 +10 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 9,00 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
183	2 x 0,75 +12 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 9,60 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
184	2 x 0,75 +16 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 10,60 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C
186	2 x 0,75 +20 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 11,00 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ +70° C

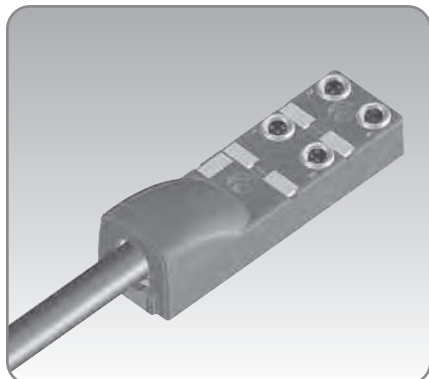
★ Non in catenaria - Not in drag chain

PUR UL STYLE

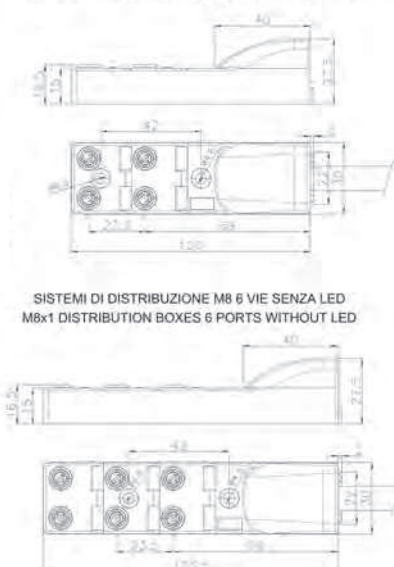
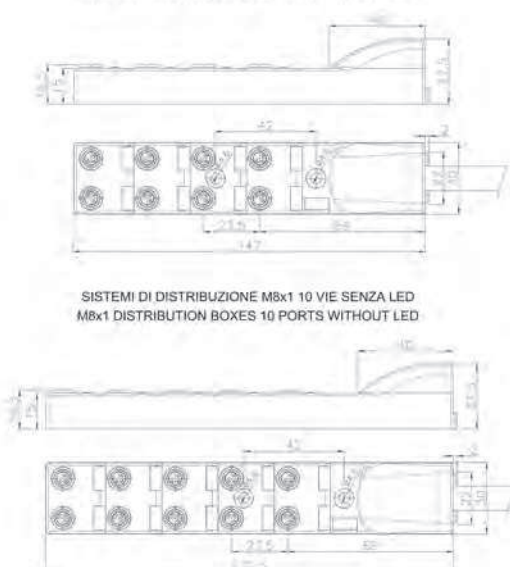
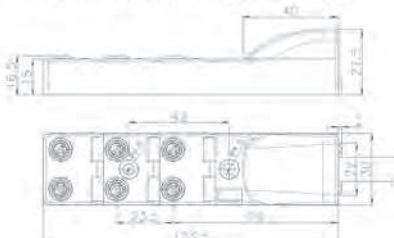
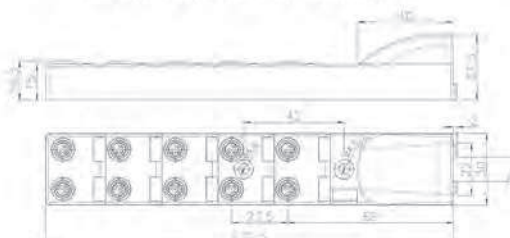
Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA - STATIC POSITION	POSA DINAMICA - DYNAMIC POSITION
380	2 x 0,75 + 4 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 7,50 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ +80° C
381	2 x 0,75 + 6 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 8,10 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ +80° C
382	3 x 0,75 + 8 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 8,60 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ +80° C
385	3 x 0,75 +10 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 9,00 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ +80° C
383	2 x 0,75 +12 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 9,60 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ +80° C
384	2 x 0,75 +16 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 10,60 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ +80° C
386	2 x 0,75 +20 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 11,00 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ +80° C

DESIGNAZIONE CODICI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PASSIVI M8
DESIGNATION CODE PASSIVE DISTRIBUTION BOXES M8

	D	08	-	4	P6	-	500	-	0	83
Codice famiglia - Family group D										
Tipo uscite - Type output 8 Connettore - Connector M8										
3 3 Poli - 3 Poles 4 4 Poli - 4 Poles										
S4 4 Vie no Led - 4 Ports no Led S6 6 Vie no Led - 6 Ports no Led S8 8 Vie no Led - 8 Ports no Led S0 10 Vie no Led - 10 Ports no Led P4 4 Vie con Led - 4 Ports with Led P6 6 Vie con Led - 6 Ports with Led P8 8 Vie con Led - 8 Ports with Led P0 10 Vie con Led - 10 Ports with Led										
Lunghezza cavo - Cable lenght 500 5000 mm 10K 10000 mm 15K 15000 mm										
Tipo di cavo - Type of cable 0 Cavo - Cable PVC 1 Cavo - Cable PUR/PVC 3 Cavo - Cable PUR/UL STYLE										
80 2 x 0,75 mm ² + 4 x 0,34 mm ² 81 2 x 0,75 mm ² + 6 x 0,34 mm ² 82 2 x 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ² 85 2 x 0,75 mm ² + 10 x 0,34 mm ² 83 2 x 0,75 mm ² + 12 x 0,34 mm ² 84 2 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ² 86 2 x 0,75 mm ² + 20 x 0,34 mm ²										

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6, 8 E 10 VIE M8x1 CON USCITA CAVO
ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6, 8 AND 10 PORTS M8x1 WITH INTEGRATED CABLE

Caratteristiche Tecniche - Technical data

Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Numero poli - Number poles	3 / 4
Resistenza di contatto - Contact resistance	Max 5 m Ω
Tensione di lavoro - Rating voltage	10 ÷ 30V DC
Corrente nominale a 40°C - Rating current at 40°C	3A port ÷ 6A max total
Resistenza isolamento - Insulation resistance	≥ 10 ⁹ Ω
Temperatura esercizio - Temperature range	- 20°C ÷ + 80°C

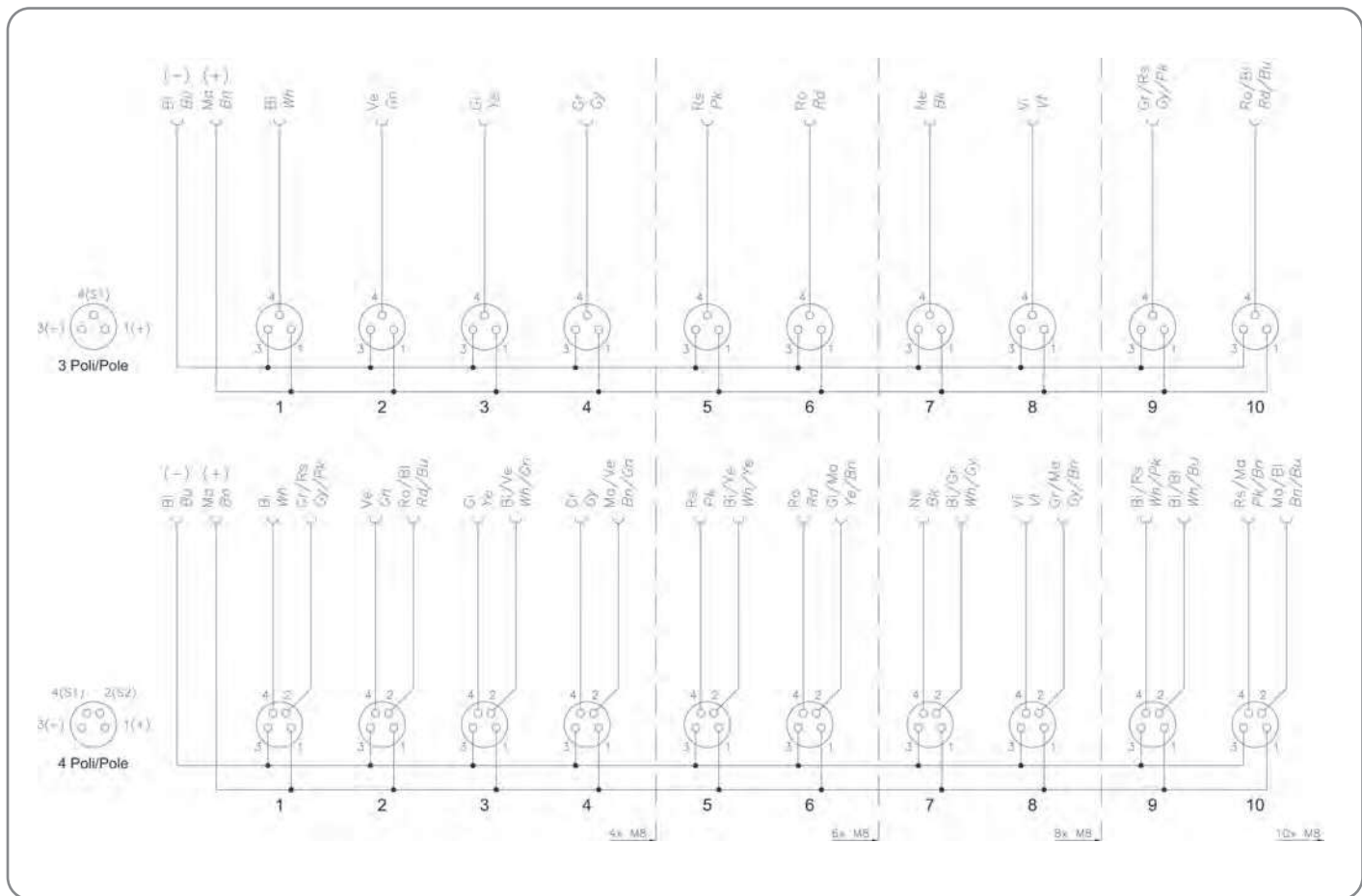
SISTEMI DI DISTRIBUZIONE M8 4 VIE SENZA LED
M8x1 DISTRIBUTION BOXES 4 PORTS WITHOUT LED

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE M8x1 8 VIE SENZA LED
M8x1 DISTRIBUTION BOXES 8 PORTS WITHOUT LED

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE M8 6 VIE SENZA LED
M8x1 DISTRIBUTION BOXES 6 PORTS WITHOUT LED

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE M8x1 10 VIE SENZA LED
M8x1 DISTRIBUTION BOXES 10 PORTS WITHOUT LED


Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 3 Poli - Poles	Codice - Code 3 Poli - Poles	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles
PVC (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D08-3S4-500-080	47300-000	D08-4S4-500-082	47310-000
	10 mt	D08-3S4-10K-080	47300-001	D08-4S4-10K-082	47310-001
	15 mt	D08-3S4-15K-080	47300-002	D08-4S4-15K-082	47310-002
PVC / PUR (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D08-3S4-500-180	47301-000	D08-4S4-500-182	47311-000
	10 mt	D08-3S4-10K-180	47301-001	D08-4S4-10K-182	47311-001
	15 mt	D08-3S4-15K-180	47301-002	D08-4S4-15K-182	47311-002
PUR UL Style (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D08-3S4-500-380	47303-000	D08-4S4-500-382	47313-000
	10 mt	D08-3S4-10K-380	47303-001	D08-4S4-10K-382	47313-001
	15 mt	D08-3S4-15K-380	47303-002	D08-4S4-15K-382	47313-002
PVC (6 Vie - 6 Ports)	5 mt	D08-3S6-500-081	47320-000	D08-4S6-500-083	47330-000
	10 mt	D08-3S6-10K-081	47320-001	D08-4S6-10K-083	47330-001
	15 mt	D08-3S6-15K-081	47320-002	D08-4S6-15K-083	47330-002
PVC / PUR (6 Vie - 6 Ports)	5 mt	D08-3S6-500-181	47321-000	D08-4S6-500-183	47331-000
	10 mt	D08-3S6-10K-181	47321-001	D08-4S6-10K-183	47331-001
	15 mt	D08-3S6-15K-181	47321-002	D08-4S6-15K-183	47331-002
PUR UL Style (6 Vie - 6 Ports)	5 mt	D08-3S6-500-381	47323-000	D08-4S6-500-383	47333-000
	10 mt	D08-3S6-10K-381	47323-001	D08-4S6-10K-383	47333-001
	15 mt	D08-3S6-15K-381	47323-002	D08-4S6-15K-383	47333-002

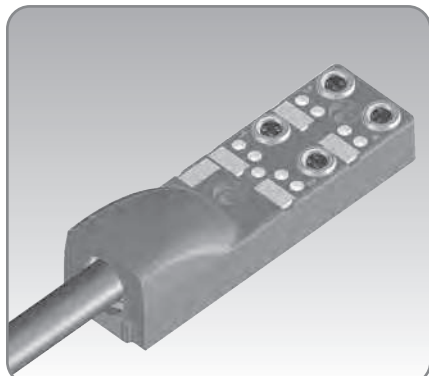
Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 3 Poli - Poles	Codice - Code 3 Poli - Poles	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles
PVC (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D08-3S8-500-082	47340-000	D08-4S8-500-082	47350-000
	10 mt	D08-3S8-10K-082	47340-001	D08-4S8-10K-082	47350-001
	15 mt	D08-3S8-15K-082	47340-002	D08-4S8-15K-082	47350-002
PVC / PUR (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D08-3S8-500-182	47341-000	D08-4S8-500-182	47351-000
	10 mt	D08-3S8-10K-182	47341-001	D08-4S8-10K-182	47351-001
	15 mt	D08-3S8-15K-182	47341-002	D08-4S8-15K-182	47351-002
PUR UL Style (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D08-3S8-500-382	47343-000	D08-4S8-500-382	47353-000
	10 mt	D08-3S8-10K-382	47343-001	D08-4S8-10K-382	47353-001
	15 mt	D08-3S8-15K-382	47343-002	D08-4S8-15K-382	47353-002
PVC (10 Vie - 10 Ports)	5 mt	D08-3S0-500-085	47360-000	D08-4S0-500-083	47370-000
	10 mt	D08-3S0-10K-085	47360-001	D08-4S0-10K-083	47370-001
	15 mt	D08-3S0-15K-085	47360-002	D08-4S0-15K-083	47370-002
PVC / PUR (10 Vie - 10 Ports)	5 mt	D08-3S0-500-185	47361-000	D08-4S0-500-183	47371-000
	10 mt	D08-3S0-10K-185	47361-001	D08-4S0-10K-183	47371-001
	15 mt	D08-3S0-15K-185	47361-002	D08-4S0-15K-183	47371-002
PUR UL Style (10 Vie - 10 Ports)	5 mt	D08-3S0-500-385	47363-000	D08-4S0-500-383	47373-000
	10 mt	D08-3S0-10K-385	47363-001	D08-4S0-10K-383	47373-001
	15 mt	D08-3S0-15K-385	47363-002	D08-4S0-15K-383	47373-002

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6, 8 E 10 VIE M8x1 CON USCITA CAVO
ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6, 8 AND 10 PORTS M8x1 WITH INTEGRATED CABLE



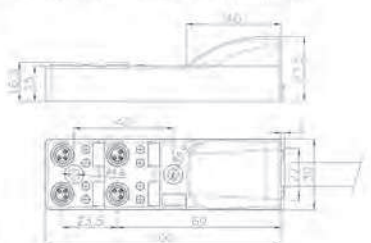
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6, 8 E 10 VIE M8x1 CON USCITA CAVO E LED ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6, 8 AND 10 PORTS M8x1 WITH INTEGRATED CABLE & LED



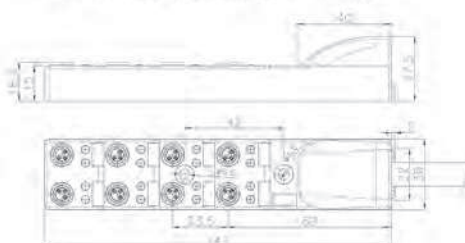
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Numero poli - Number poles	3 / 4
Resistenza di contatto - Contact resistance	Max 5 m Ω
Tensione di lavoro - Rating voltage	10 ÷ 30V DC
Corrente nominale a 40°C - Rating current at 40°C	3A port ÷ 6A max total
Resistenza isolamento - Insulation resistance	≥ 10 ⁹ Ω
Temperatura esercizio - Temperature range	- 20°C ÷ + 80°C

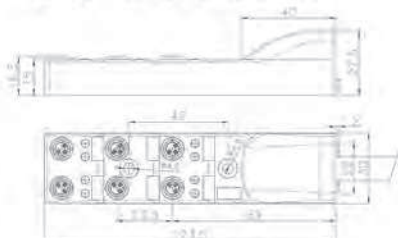
SISTEMI DI DISTRIBUZIONE M8 4 VIE CON LED
M8x1 DISTRIBUTION BOXES 4 PORTS WITH LEDS



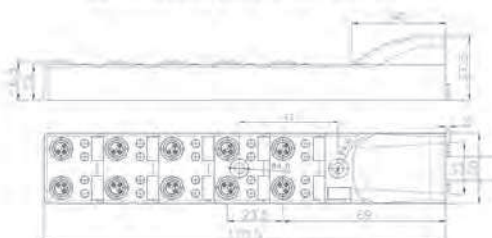
SISTEMI DI DISTRIBUZIONE M8x1 8 VIE CON LED
M8x1 DISTRIBUTION BOXES 8 PORTS WITH LEDS



SISTEMI DI DISTRIBUZIONE M8 6 VIE CON LED
M8x1 DISTRIBUTION BOXES 6 PORTS WITH LEDS



SISTEMI DI DISTRIBUZIONE M8x1 10 VIE CON LED
M8x1 DISTRIBUTION BOXES 10 PORTS WITH LEDS

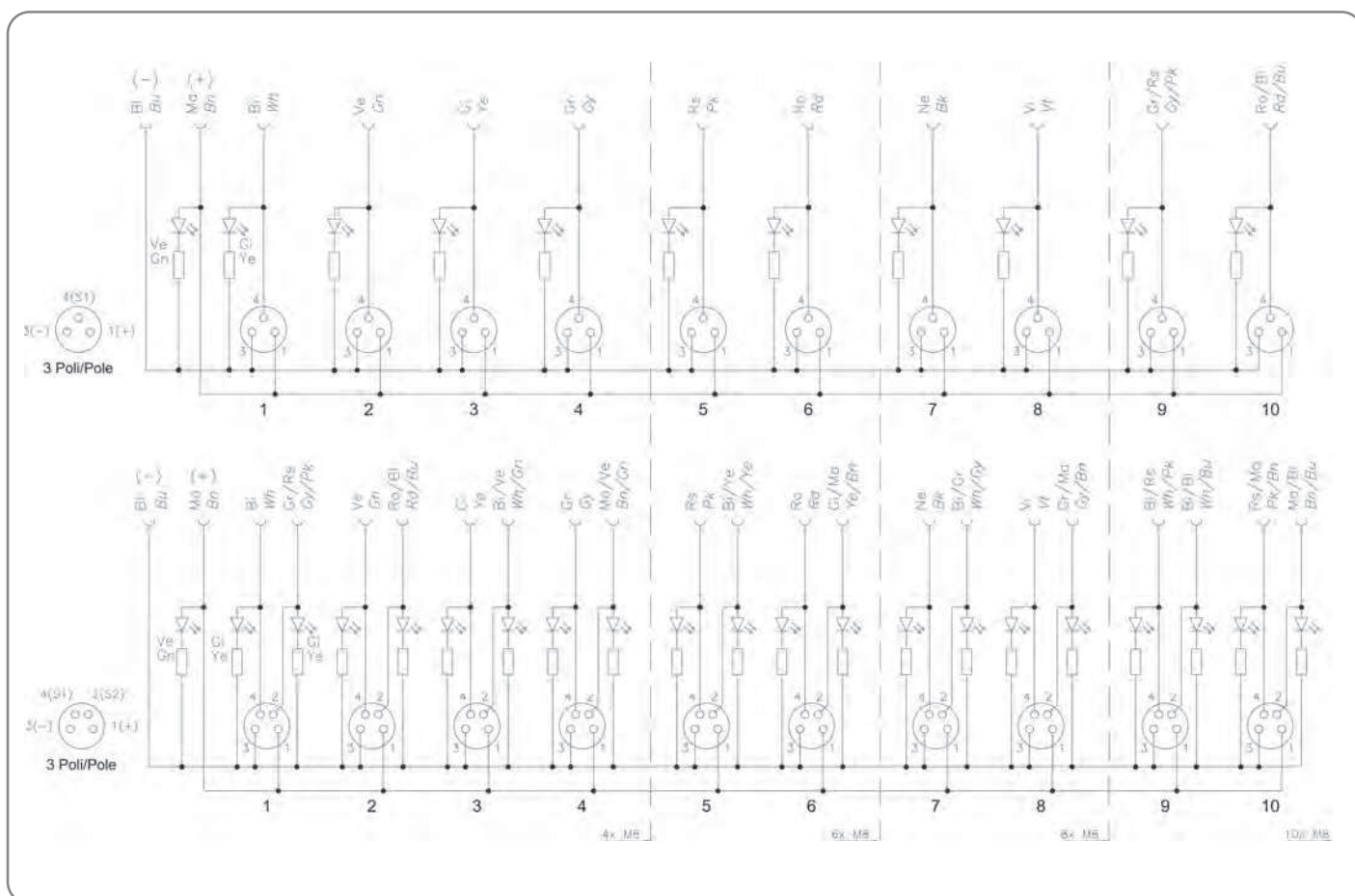


Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 3 Poli - Poles	Codice - Code 3 Poli - Poles	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles
PVC (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D08-3P4-500-080	47380-000	D08-4P4-500-082	47390-000
	10 mt	D08-3P4-10K-080	47380-001	D08-4P4-10K-082	47390-001
	15 mt	D08-3P4-15K-080	47380-002	D08-4P4-15K-082	47390-002
PVC / PUR (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D08-3P4-500-180	47381-000	D08-4P4-500-182	47391-000
	10 mt	D08-3P4-10K-180	47381-001	D08-4P4-10K-182	47391-001
	15 mt	D08-3P4-15K-180	47381-002	D08-4P4-15K-182	47391-002
PUR UL Style (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D08-3P4-500-380	47383-000	D08-4P4-500-382	47393-000
	10 mt	D08-3P4-10K-380	47383-001	D08-4P4-10K-382	47393-001
	15 mt	D08-3P4-15K-380	47383-002	D08-4P4-15K-382	47393-002
PVC (6 Vie - 6 Ports)	5 mt	D08-3P6-500-081	47400-000	D08-4P6-500-083	47410-000
	10 mt	D08-3P6-10K-081	47400-001	D08-4P6-10K-083	47410-001
	15 mt	D08-3P6-15K-081	47400-002	D08-4P6-15K-083	47410-002
PVC / PUR (6 Vie - 6 Ports)	5 mt	D08-3P6-500-181	47401-000	D08-4P6-500-183	47411-000
	10 mt	D08-3P6-10K-181	47401-001	D08-4P6-10K-183	47411-001
	15 mt	D08-3P6-15K-181	47401-002	D08-4P6-15K-183	47411-002
PUR UL Style (6 Vie - 6 Ports)	5 mt	D08-3P6-500-381	47403-000	D08-4P6-500-383	47413-000
	10 mt	D08-3P6-10K-381	47403-001	D08-4P6-10K-383	47413-001
	15 mt	D08-3P6-15K-381	47403-002	D08-4P6-15K-383	47413-002

Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 3 Poli - Poles	Codice - Code 3 Poli - Poles	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles
PVC (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D08-3P8-500-082	47420-000	D08-4P8-500-084	47430-000
	10 mt	D08-3P8-10K-082	47420-001	D08-4P8-10K-084	47430-001
	15 mt	D08-3P8-15K-082	47420-002	D08-4P8-15K-084	47430-002
PVC / PUR (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D08-3P8-500-182	47421-000	D08-4P8-500-184	47431-000
	10 mt	D08-3P8-10K-182	47421-001	D08-4P8-10K-184	47431-001
	15 mt	D08-3P8-15K-182	47421-002	D08-4P8-15K-184	47431-002
PUR UL Style (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D08-3P8-500-382	47423-000	D08-4P8-500-384	47433-000
	10 mt	D08-3P8-10K-382	47423-001	D08-4P8-10K-384	47433-001
	15 mt	D08-3P8-15K-382	47423-002	D08-4P8-15K-384	47433-002
PVC (10 Vie - 10 Ports)	5 mt	D08-3P0-500-085	47440-000	D08-4P0-500-086	47450-000
	10 mt	D08-3P0-10K-085	47440-001	D08-4P0-10K-086	47450-001
	15 mt	D08-3P0-15K-085	47440-002	D08-4P0-15K-086	47450-002
PVC / PUR (10 Vie - 10 Ports)	5 mt	D08-3P0-500-185	47441-000	D08-4P0-500-186	47451-000
	10 mt	D08-3P0-10K-185	47441-001	D08-4P0-10K-186	47451-001
	15 mt	D08-3P0-15K-185	47441-002	D08-4P0-15K-186	47451-002
PUR UL Style (10 Vie - 10 Ports)	5 mt	D08-3P0-500-385	47443-000	D08-4P0-500-386	47453-000
	10 mt	D08-3P0-10K-385	47443-001	D08-4P0-10K-386	47453-001
	15 mt	D08-3P0-15K-385	47443-002	D08-4P0-15K-386	47453-002

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6, 8 E 10 VIE M8x1 CON USCITA CAVO E LED
ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6, 8 AND 10 PORTS M8x1 WITH INTEGRATED CABLE AND LED



CARATTERISTICHE CAVI CABLES CHARACTERISTICS

PVC

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA - STATIC POSITION	POSA DINAMICA - ★ DYNAMIC POSITION
080	3 x 0,75 + 4 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 8,40 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C
081	3 x 0,75 + 6 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 9,00 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C
082	3 x 0,75 + 8 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 9,50 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C
083	3 x 0,75 +12 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 10,50 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C
084	3 x 0,75 +16 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PVC nero - black	Ø 11,40 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C

★ Non in catenaria - Not in drag chain

PUR/PVC

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA - STATIC POSITION	POSA DINAMICA - ★ DYNAMIC POSITION
180	3 x 0,75 + 4 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 7,50 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C
181	3 x 0,75 + 6 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 8,10 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C
182	3 x 0,75 + 8 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 8,60 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C
183	3 x 0,75 +12 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 9,60 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C
184	3 x 0,75 +16 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PVC	PUR/PVC nero - black	Ø 10,60 ± 0,30	-25° C ÷ +70° C	-5° C ÷ + 70° C

★ Non in catenaria - Not in drag chain

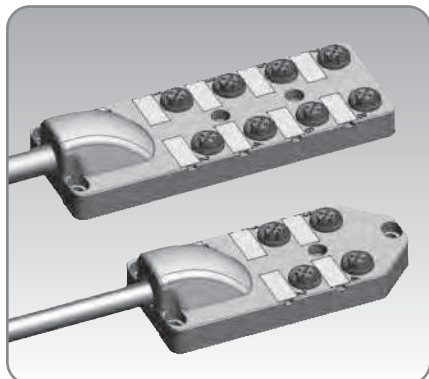
PUR UL STYLE

Codice Part number	Sez. nominale mm ² Nominal Section mm ²	N. trefoli/diam. N. strands/diam.	Isolamento condut. Conduct. insulation	Isolamento esterno External insulation	Ø esterno mm External Ø mm	Range temperature	
						POSA STATICA - STATIC POSITION	POSA DINAMICA - ★ DYNAMIC POSITION
380	3 x 0,75 + 4 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 7,50 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ + 80° C
381	3 x 0,75 + 6 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 8,10 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ + 80° C
382	3 x 0,75 + 8 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 8,60 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ + 80° C
383	3 x 0,75 +12 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 9,60 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ + 80° C
384	3 x 0,75 +16 x 0,34	42 x Ø 0,15 + 42 x Ø 0,10 mm	PP	PUR nero - black	Ø 10,60 ± 0,30	-25° C ÷ +80° C	-5° C ÷ + 80° C

DESIGNAZIONE CODICI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PASSIVI M12
DESIGNATION CODE PASSIVE DISTRIBUTION BOXES M12

	D	12	-	5	P8	-	000	-	A	00
Codice famiglia - Family group D										
Tipo uscite - Type output 12 Connettore - Connector M12										
4 4 Poli - 4 Poles 5 5 Poli - 5 Poles										
S4 4 Vie no Led - 4 Ports no Led S6 6 Vie no Led - 6 Ports no Led S8 8 Vie no Led - 8 Ports no Led P4 4 Vie con Led - 4 Ports with Led P6 6 Vie con Led - 6 Ports with Led P8 8 Vie con Led - 8 Ports with Led Z4 4 Vie contatti liberi - 4 Ports free contacts										
Lunghezza cavo - Cable lenght 500 5000 mm 10K 10000 mm 15K 15000 mm 000 Con connettore - Link connector										
Tipo di cavo - Type of cable 0 Cavo - Cable PVC 1 Cavo - Cable PUR/PVC 3 Cavo - Cable PUR/UL STYLE A Per calotta - Link connector										
80 3G 0,75 mm ² + 4 x 0,34 mm ² 81 3G 0,75 mm ² + 6 x 0,34 mm ² 82 3G 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ² 83 3G 0,75 mm ² + 12 x 0,34 mm ² 84 3G 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ² 00 Per calotta - Link connector										

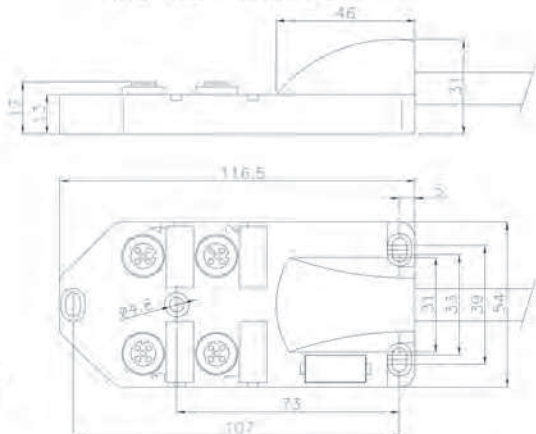
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6 E 8 VIE M12 CON USCITA CAVO ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6 AND 8 PORTS M12 WITH INTEGRATED CABLE



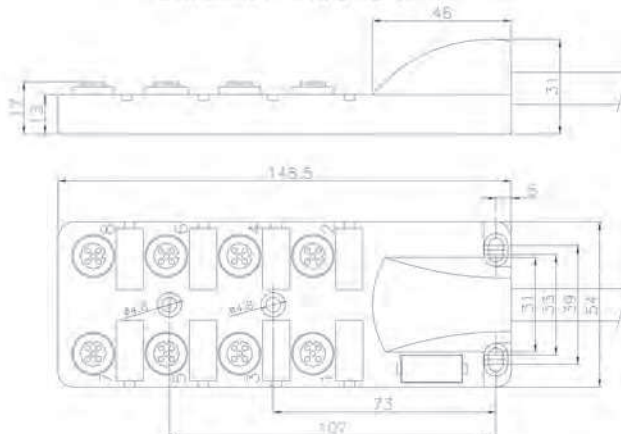
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Numero poli - Number poles	3 / 4 + PE
Resistenza di contatto - Contact resistance	Max 10 m Ω
Tensione di lavoro - Rating voltage	10 - 30V DC
Corrente nominale - Rating current	4A outlet ÷ 12A max total
Resistenza isolamento - Insulation resistance	≥ 10 ⁹ Ω
Temperatura esercizio - Temperature range	- 15°C ÷ + 80°C

M12 4 VIE / M12 4 PORT



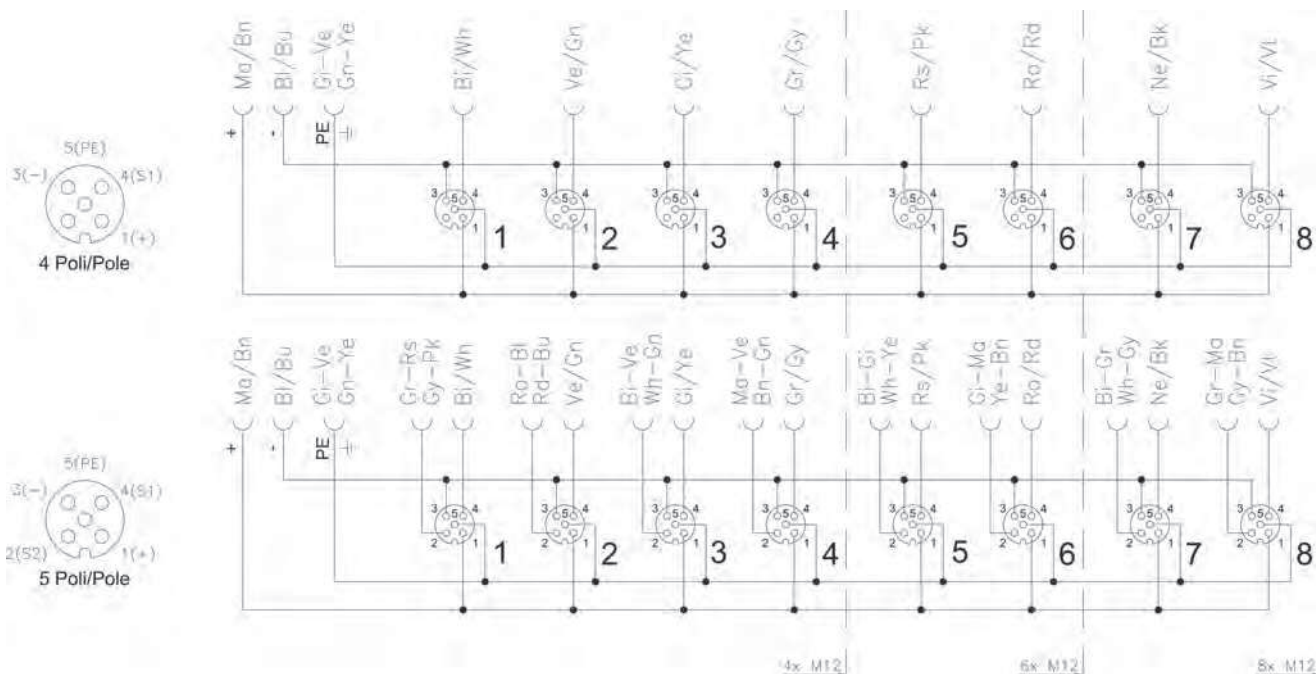
M12 8 VIE / M12 8 PORT



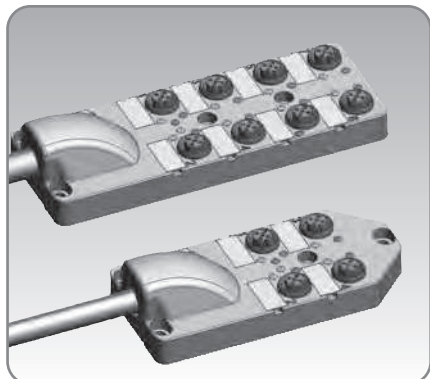
Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles	Designazione - Designation 5 Poli - Poles	Codice - Code 5 Poli - Poles		
PVC (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D12-4S4-500-080	47000-000	D12-5S4-500-082	47010-000		
	10 mt	D12-4S4-10K-080	47000-001	D12-5S4-10K-082	47010-001		
	15 mt	D12-4S4-15K-080	47000-002	D12-5S4-15K-082	47010-002		
PVC / PUR (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D12-4S4-500-180	47001-000	D12-5S4-500-182	47011-000		
	10 mt	D12-4S4-10K-180	47001-001	D12-5S4-10K-182	47011-001		
	15 mt	D12-4S4-15K-180	47001-002	D12-5S4-15K-182	47011-002		
PUR UL Style (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D12-4S4-500-380	47003-000	D12-5S4-500-382	47013-000		
	10 mt	D12-4S4-10K-380	47003-001	D12-5S4-10K-382	47013-001		
	15 mt	D12-4S4-15K-380	47003-002	D12-5S4-15K-382	47013-002		
PVC (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D12-4S8-500-082	47040-000	D12-5S8-500-084	47050-000		
	10 mt	D12-4S8-10K-082	47040-001	D12-5S8-10K-084	47050-001		
	15 mt	D12-4S8-15K-082	47040-002	D12-5S8-15K-084	47050-002		
PVC / PUR (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D12-4S8-500-182	47041-000	D12-5S8-500-184	47051-000		
	10 mt	D12-4S8-10K-182	47041-001	D12-5S8-10K-184	47051-001		
	15 mt	D12-4S8-15K-182	47041-002	D12-5S8-15K-184	47051-002		
PUR UL Style (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D12-4S8-500-382	47043-000	D12-5S8-500-384	47053-000		
	10 mt	D12-4S8-10K-382	47043-001	D12-5S8-10K-384	47053-001		
	15 mt	D12-4S8-15K-382	47043-002	D12-5S8-15K-384	47053-002		

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6 E 8 VIE M12 CON USCITA CAVO
ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6 AND 8 PORTS M12 WITH INTEGRATED CABLE



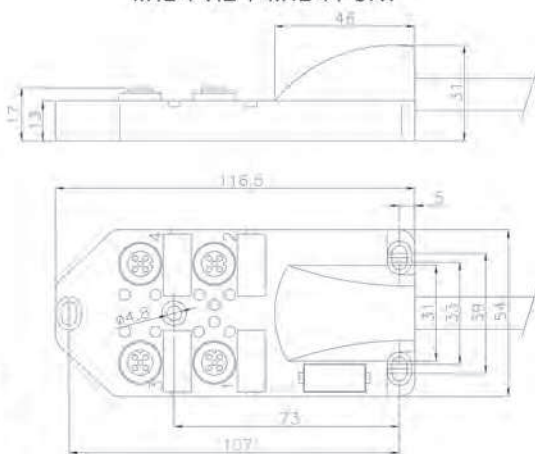
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6 E 8 VIE M12 CON USCITA CAVO CON LED ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6 AND 8 PORTS M12 WITH INTEGRATED CABLE WITH LED



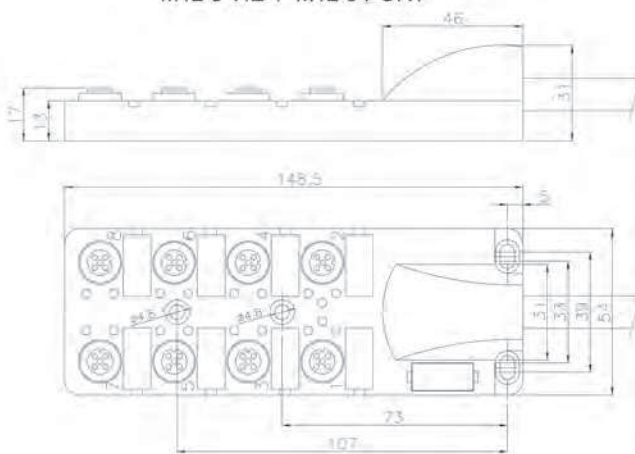
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Numero poli - Number poles	3 / 4 + PE
Resistenza di contatto - Contact resistance	Max 10 m Ω
Tensione di lavoro - Rating voltage	10 - 30V DC
Corrente nominale - Rating current	4A outlet ÷ 12A max total
Resistenza isolamento - Insulation resistance	≥ 10 ⁹ Ω
Temperatura esercizio - Temperature range	- 15°C ÷ + 80°C

M12 4 VIE / M12 4 PORT



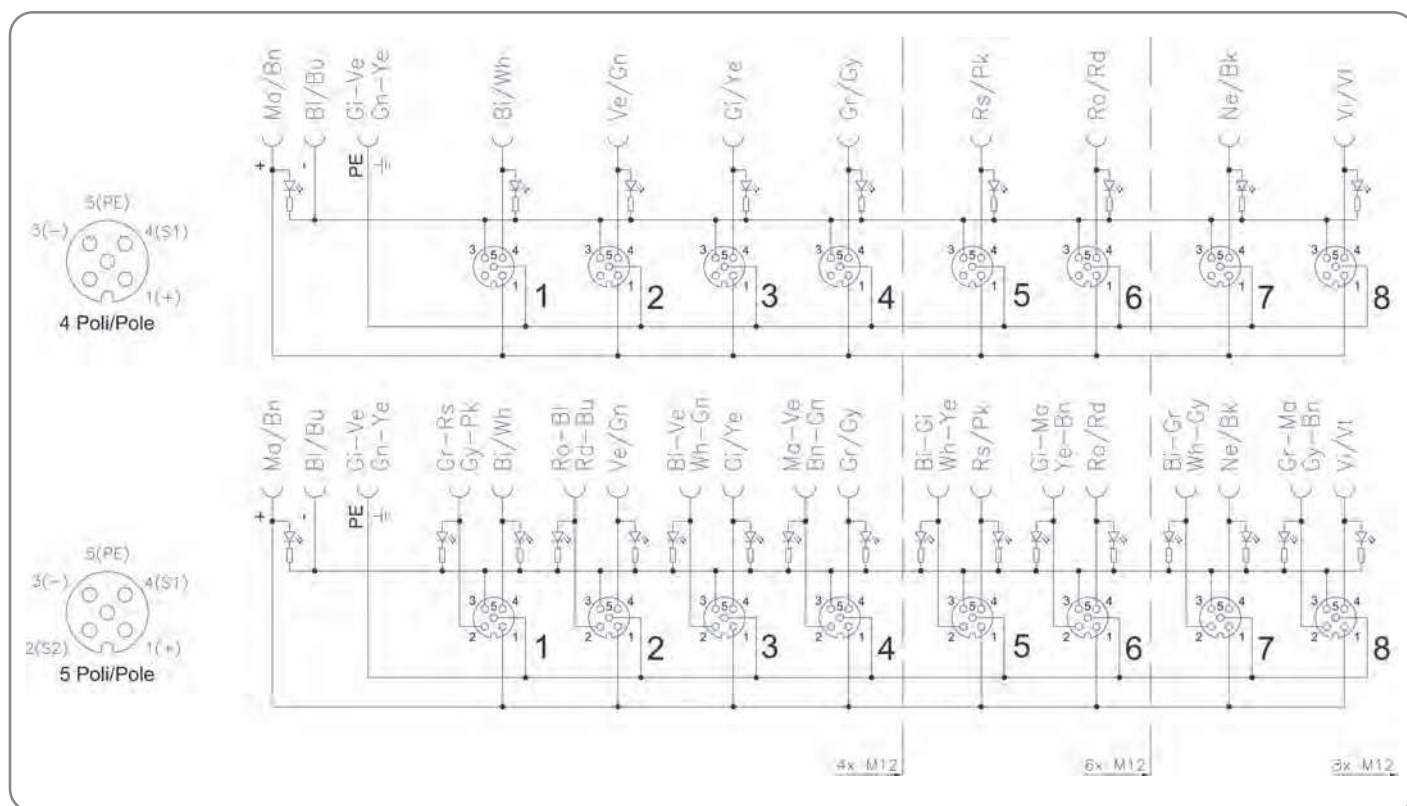
M12 8 VIE / M12 8 PORT



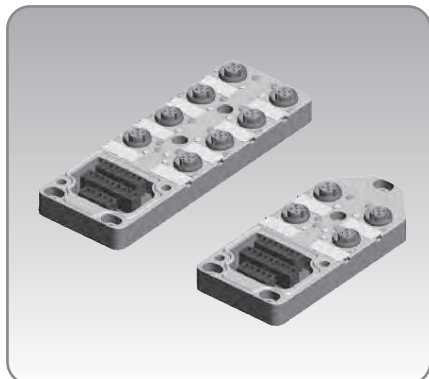
Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 4 Poli - Poles	Codice - Code 4 Poli - Poles	Designazione - Designation 5 Poli - Poles	Codice - Code 5 Poli - Poles		
PVC (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D12-4P4-500-080	47060-000	D12-5P4-500-082	47070-000		
	10 mt	D12-4P4-10K-080	47060-001	D12-5P4-10K-082	47070-001		
	15 mt	D12-4P4-15K-080	47060-002	D12-5P4-15K-082	47070-002		
PVC / PUR (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D12-4P4-500-180	47061-000	D12-5P4-500-182	47071-000		
	10 mt	D12-4P4-10K-180	47061-001	D12-5P4-10K-182	47071-001		
	15 mt	D12-4P4-15K-180	47061-002	D12-5P4-15K-182	47071-002		
PUR UL Style (4 Vie - 4 Ports)	5 mt	D12-4P4-500-380	47063-000	D12-5P4-500-382	47073-000		
	10 mt	D12-4P4-10K-380	47063-001	D12-5P4-10K-382	47073-001		
	15 mt	D12-4P4-15K-380	47063-002	D12-5P4-15K-382	47073-002		
PVC (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D12-4P8-500-082	47100-000	D12-5P8-500-084	47110-000		
	10 mt	D12-4P8-10K-082	47100-001	D12-5P8-10K-084	47110-001		
	15 mt	D12-4P8-15K-082	47100-002	D12-5P8-15K-084	47110-002		
PVC / PUR (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D12-4P8-500-182	47101-000	D12-5P8-500-184	47111-000		
	10 mt	D12-4P8-10K-182	47101-001	D12-5P8-10K-184	47111-001		
	15 mt	D12-4P8-15K-182	47101-002	D12-5P8-15K-184	47111-002		
PUR UL Style (8 Vie - 8 Ports)	5 mt	D12-4P8-500-382	47103-000	D12-5P8-500-384	47113-000		
	10 mt	D12-4P8-10K-382	47103-001	D12-5P8-10K-384	47113-001		
	15 mt	D12-4P8-15K-382	47103-002	D12-5P8-15K-384	47113-002		

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6 E 8 VIE M12 CON USCITA CAVO CON LED
ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6 AND 8 PORTS M12 WITH INTEGRATED CABLE WITH LED



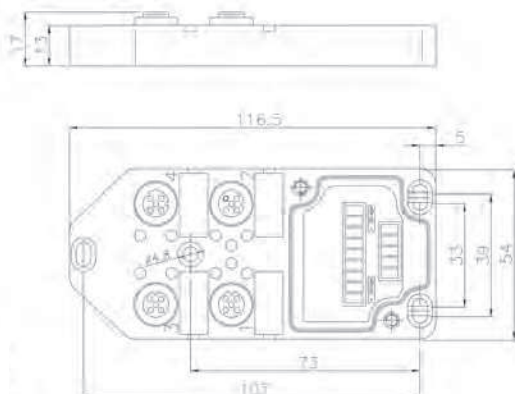
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI 4, 6 E 8 VIE M12 CON CALOTTA DI CONNESSIONE ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6 AND 8 PORTS M12 WITH LINK CONNECTOR



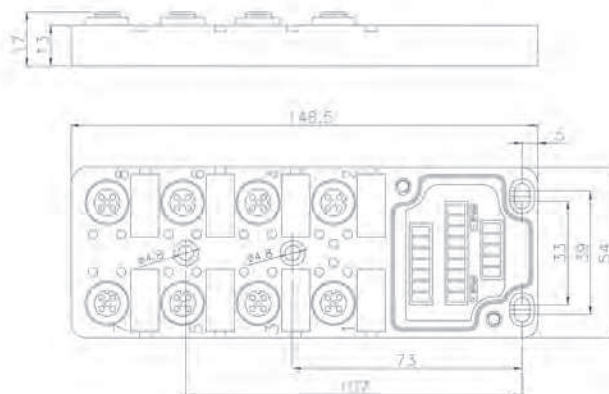
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Numero poli - Number poles	3 / 4 + PE
Resistenza di contatto - Contact resistance	Max 10 m Ω
Tensione di lavoro - Rating voltage	10 - 30V DC
Corrente nominale - Rating current	4A outlet ÷ 12A max total
Resistenza isolamento - Insulation resistance	≥ 10 ⁹ Ω
Temperatura esercizio - Temperature range	- 15°C ÷ + 80°C

M12 4 VIE CON CONNETTORE
M12 4 PORT WITH CONNECTOR



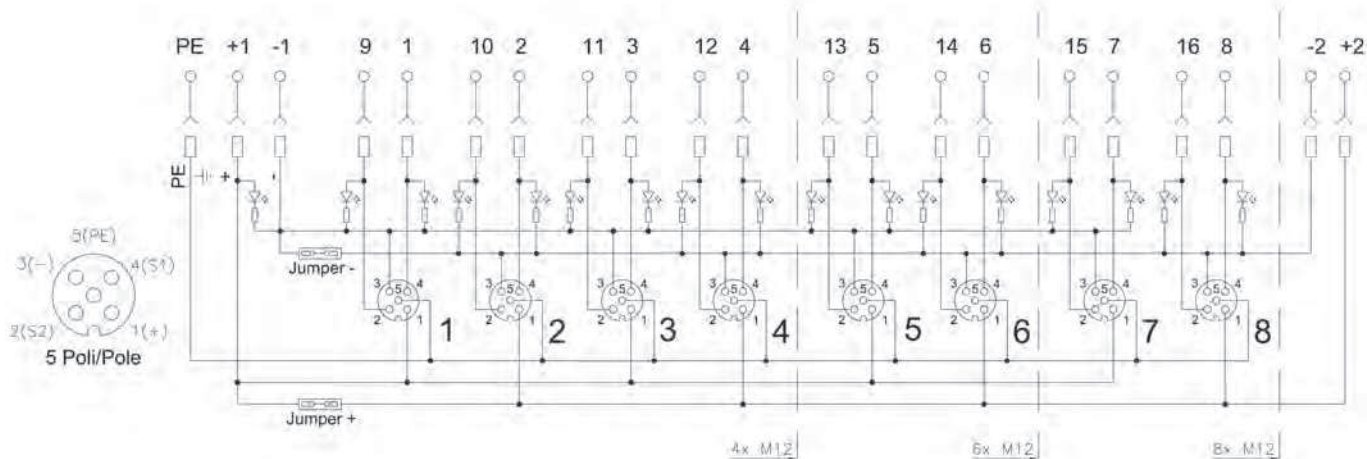
M12 8 VIE CON CONNETTORE
M12 8 PORT WITH CONNECTOR



Configurazione Configuration		Designazione - Designation 4 Vie - Ports	Codice - Code 4 Vie - Ports	Designazione - Designation 8 Vie - Ports	Codice - Code 8 Vie - Ports		
Con connettore - with link connector		D12-5P4-000-A00	47079-000	D12-5P8-000-A00	47119-000		

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PER ATTUATORI / SENSORI A 4, 6 E 8 VIE M12 CON CALOTTA DI CONNESSIONE
ACTUATORS / SENSORS DISTRIBUTION BOX 4, 6 AND 8 PORTS M12 WITH INTEGRATED CABLE WITH LED



Contatto Contact	M12 pos./contatto M12 pos./contact	Colore conduttore Conductor color
9	1/2	Grigio-rosa / Grey-pink
1	1/4	Bianco / White
10	2/2	Rosso-blu / Red-blue
2	2/4	Verde / Green
11	3/2	Bianco-verde / White-green
3	3/4	Giallo / Yellow
12	4/2	Marrone-verde / Brown-green
4	4/4	Grigio / Grey
13	5/2	Bianco-giallo / White-yellow
5	5/4	Rosa / Pink
14	6/2	Giallo-marrone / Yellow-brown
6	6/4	Rosso / red
15	7/2	Bianco-grigio / White-grey
7	7/4	Nero / Black
16	8/2	Grigio-marrone / Grey-brown
8	8/4	Viola / Violet
+1	1-3-5-7 / 1 (+)	Marrone 1 / Brown 1
+2	2-4-6-8 / 1 (+)	Marrone 2 / Brown 2
-1	1-3-5-7 / 3 (-)	Blu 1 / Blue 1
-2	2-4-6-8 / 3 (-)	Blu 2 / Blue 2
PE	1-8 / 5 ÷	Verde-giallo / Green-yellow

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE 4 VIE M12 CON POLI LIBERI E CALOTTA DI CONNESSIONE
DISTRIBUTION BOX 4 PORTS M12 FREE POLES WITH LINK CONNECTOR



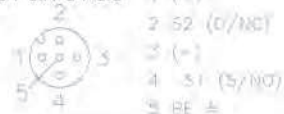
Caratteristiche Tecniche - Technical data

Norme riferimento - According approvals	61076-2-101
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Numero poli - Number poles	5 poles independent
Resistenza di contatto - Contact resistance	Max 10 m Ω
Tensione di lavoro - Rating voltage	10 - 30V DC
Corrente nominale - Rating current	4A outlet $\div$ 12A max total
Resistenza isolamento - Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
Temperatura esercizio - Temperature range	- 15°C $\div$ + 80°C

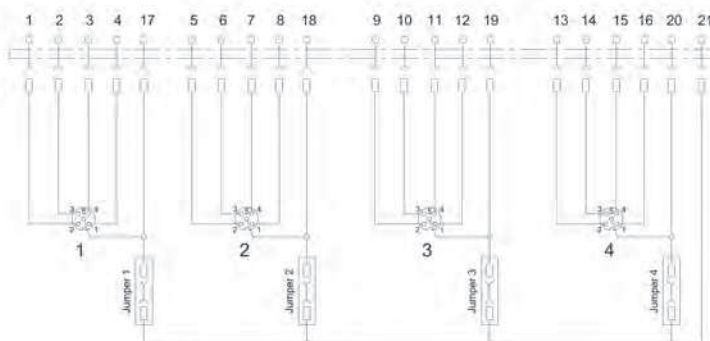
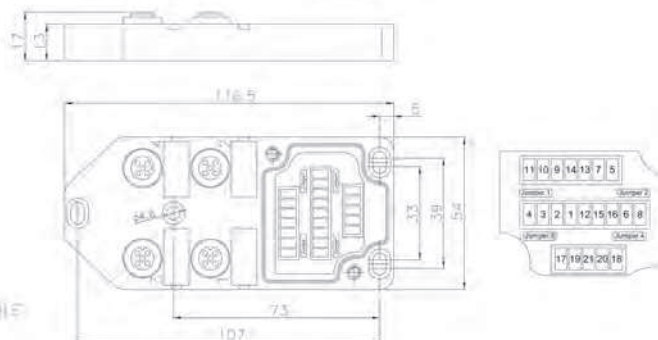
M12 4 VIE CON CONNETTORE
M12 4 PORT WITH CONNECTOR
CONTATTI LIBERI/FREE CONTACTS

A-Coding
Vista Frontale
Front View

5 Poli / 5 Pole



PIED. No.5 (FE) SENZA VINCOLI TRAMITE PONTE MOBILE
POLE No.5 (FE) WITHOUT BOND BY JUMPER



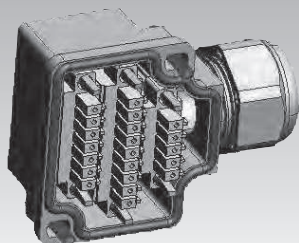
Configurazione Configuration	Designazione - Designation 4 Vie - Ports	Codice - Code 4 Vie - Ports				
Con connettore - with link connector	D12-5Z4-000-A00	47149-000				

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

DESIGNAZIONE CODICI PER CALOTTA DI COLLEGAMENTO SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PASSIVI
DESIGNATION CODE FOR INPUT CONNECTOR PASSIVE DISTRIBUTION BOXES M12

	CA	5	P8	-	000	-	A	00
Codice famiglia - Family group CA								
Tipo connettore - Type connector 4 4 Poli - 4 Poles 5 5 Poli - 5 Poles								
P4 4 Vie - Ports P6 6 Vie - Ports P8 8 Vie - Ports Z4 4 Vie contatti liberi - Ports free contacts								
Lunghezza cavo - Cable lenght 300 3000 mm 500 5000 mm 10K 10000 mm 15K 15000 mm 000 Con connettore - Link connector								
Tipo di cavo - Type of cable 0 Cavo - Cable PVC 1 Cavo - Cable PUR/PVC 3 Cavo - Cable PUR/UL STYLE A Per calotta - Link connector								
80 3G 0,75 mm ² + 4 x 0,34 mm ² 81 3G 0,75 mm ² + 6 x 0,34 mm ² 82 3G 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ² 83 3G 0,75 mm ² + 12 x 0,34 mm ² 84 3G 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ² 00 Per calotta - Link connector								

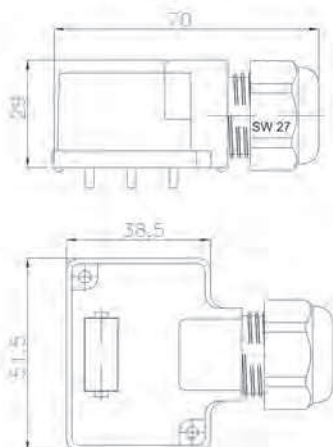
CALOTTA DI CONNESSIONE A 4, 6 E 8 VIE CON E SENZA CAVO LINK CONNECTOR 4, 6 AND 8 PORTS WITH AND WITHOUT CABLE



Caratteristiche Tecniche - Technical data

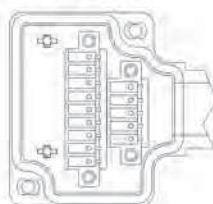
Grado di protezione - Shell protection	IP 67
Numero poli - Number poles	12 / 18 + PE
Tensione di lavoro - Rating voltage	10 - 30V DC
Corrente nominale - Rating current	4A outlet ÷ 12A max total
Temperatura esercizio - Temperature range	- 15°C ÷ + 80°C
Guarnizione - Sealing	PUR

CALOTTA CON MORSETTIERA CONNECTOR WITH TERMINAL BOX

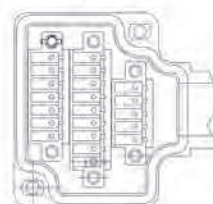


MORSETTIERA / TERMINAL BOX

4 VIE/PORTS



8 VIE/PORTS



Configurazione Configuration	Lunghezza Length	Designazione - Designation 4 Vie - Ports	Codice - Code 4 Vie - Ports	Designazione - Designation 8 Vie - Ports	Codice - Code 8 Vie - Ports		
Senza cavo - without cable	-	CA5P4-000-A00	47609-000	CA5P8-000-A00	47629-000		
PVC	5 mt	CA5P4-500-082	47600-000				
3G0,75 mm ² + 8x0,34 mm ²	10 mt	CA5P4-10K-082	47600-001				
	15 mt	CA5P4-15K-082	47600-002				
PVC / PUR	5 mt	CA5P4-500-182	47601-000				
3G0,75 mm ² + 8x0,34 mm ²	10 mt	CA5P4-10K-182	47601-001				
	15 mt	CA5P4-15K-182	47601-002				
PUR UL Style	5 mt	CA5P4-500-382	47603-000				
3G0,75 mm ² + 8x0,34 mm ²	10 mt	CA5P4-10K-382	47603-001				
	15 mt	CA5P4-15K-382	47603-002				
PVC	5 mt			CA5P8-500-084	47620-000		
3G0,75 mm ² + 16x0,34 mm ²	10 mt			CA5P8-10K-084	47620-001		
	15 mt			CA5P8-15K-084	47620-002		
PVC / PUR	5 mt			CA5P8-500-184	47621-000		
3G0,75 mm ² + 16x0,34 mm ²	10 mt			CA5P8-10K-184	47621-001		
	15 mt			CA5P8-15K-184	47621-002		
PUR UL Style	5 mt			CA5P8-500-384	47623-000		
3G0,75 mm ² + 16x0,34 mm ²	10 mt			CA5P8-10K-384	47623-001		
	15 mt			CA5P8-15K-384	47623-002		

Altre lunghezze e specifiche a richiesta - Other lengths and specifications on request

