



CAVI FLESSIBILI PER CATENE PORTACAVI

2023
CATALOGO

BREVETTI STENDALTO

Brevetti Stendalto nasce nel 1968 dalla brillante intuizione di Giovanni Mauri, primo a capire la grande importanza che di lì a poco avrebbe avuto la protezione dinamica di cavi e tubi. Per questo, decise di proporre al mercato una catena portacavi in materiale plastico, molto più leggera, funzionale ed economica rispetto alle catene in acciaio utilizzate fino a quel momento.

Fin dall'inizio, quindi, Brevetti Stendalto si è caratterizzata per l'innovazione dei suoi prodotti, una caratteristica che non è mai stata abbandonata, bensì coltivata con grandi investimenti nel settore Ricerca & Sviluppo. Il desiderio di andare incontro, anzi, di anticipare le necessità dei clienti, ha significato, in più di 50 anni di storia, un'evoluzione continua: dalle prime catene portacavi in materiale plastico le tipologie si sono infatti moltiplicate e diversificate.

Tecnologia, innovazione e evoluzione sono sempre state le "parole d'ordine" di un'azienda che, da piccolo stabilimento per la produzione di catene portacavi a gestione familiare, si è rapidamente trasformata in una multinazionale con sei filiali dirette all'estero e oltre 130 dipendenti: robotica industriale, macchine per la lavorazione dei metalli e del legno, magazzini automatici, gru portuali e impianti offshore non possono fare a meno delle catene Brevetti Stendalto.

E ancora oggi Giovanni, con i figli Laura e Claudio Mauri, sono a capo di un'azienda che ha sviluppato importanti partnership con i clienti e che, pur operando anche in settori in cui alta tecnologia, precisione e affidabilità sono esigenza primaria, riesce a coniugare crescita costante e efficienza con un ambiente sereno, basato su relazioni di fiducia tra collaboratori motivati.



**Giovanni Mauri,
con i figli
Laura e Claudio**

I SEI PUNTI DI BREVETTI STENDALTO



RISPOSTA PRONTA

a qualsiasi dubbio o chiarimento richiesto.



DISPONIBILITÀ

di un magazzino sempre fornito e tempi di consegna adeguati.



GAMMA e TIPOLOGIE

per trovare sempre il prodotto più idoneo ad ogni applicazione.



QUALITÀ nel TEMPO

per garantire la massima affidabilità.



CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI

per essere presenti in tutti i mercati.



INNOVAZIONE

per proporre sempre soluzioni all'avanguardia.

IL NOSTRO MONDO CAVI

Brevetti Stendalto offre un'ampia gamma di cavi progettati e sviluppati per la massima flessibilità e durata all'interno della catena. Il vasto assortimento, composto da cavi di segnale, potenza, Bus e Fibre ottiche in PVC e PUR/PP, ci permette di offrire la soluzione adeguata per ogni tipo di utilizzo, ambiente e certificazione.

Grazie all'assemblaggio interno, **Brevetti Stendalto** è in grado di consegnare i cavi già inseriti nelle proprie catene per un servizio sempre più completo, con la garanzia di una qualità controllata e certificata. La vasta gamma di cavi si divide in:

- CAVI DI CONTROLLO MULTIPOLARI E A COPPIE
- CAVI DI POTENZA
- CAVI PER ENCODER, RESOLVER E SISTEMI DI MISURA
- CAVI BUS
- CAVI FIBRA OTTICA
- CAVI SERVOMOTORE



CERTIFICAZIONI



COME LEGGERE IL NOSTRO CATALOGO

LEGENDA

- | | | | |
|--|----------------------------------|--|-------------------------------|
| | TENSIONE D'ESERCIZIO | | BANDA PASSANTE |
| | TENSIONE DI PROVA | | COSTRUZIONE FIBRA OTTICA |
| | TEMPERATURA D'ESERCIZIO STATICA | | COLORE FIBRE OTTICHE |
| | TEMPERATURA D'ESERCIZIO DINAMICA | | PAGINA DI CATALOGO |
| | VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE | | RESISTENZA ALL'ACQUA |
| | ACCELERAZIONE MAX. | | RESISTENZA ALLA TRAZIONE |
| | RESISTENZA ALLA FIAMMA | | RESISTENZA ALL'IMPATTO |
| | RESISTENZA D'ISOLAMENTO | | RESISTENZA ALLA COMPRESIONE |
| | RESISTENZA AGLI OLI | | RESISTENZA AI RAGGI UV |
| | RESISTENZA AL FANGO | | NOTE |
| | CONDUTTORI | | RAGGIO CURVATURA Autoportante |
| | ISOLAMENTO | | RAGGIO CURVATURA Sliding |
| | IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI | | NON PROPAGANTE LA FIAMMA |
| | NASTRATURA | | DESINA |
| | GUAINA ESTERNA | | ALOGEN FREE |
| | GUAINA INTERNA | | UL/CSA |
| | SCHERMATURA | | CERTIFICAZIONE UR |
| | SEZIONE DEL CAVO | | CERTIFICAZIONE EAC |
| | SCHERMATURA SULLA COPPIA | | CERTIFICAZIONE CSA |
| | ATTENUAZIONE | | CERTIFICAZIONE EUROPEA |
| | CAPACITÀ | | CERTIFICAZIONE ROHS |
| | IMPEDENZA | | CERTIFICAZIONE REACH |
| | RESISTENZA ELETTRICA | | CERTIFICAZIONE WEEE |
| | APPLICAZIONE STATICA | | |

FAMIGLIA DI PRODOTTO

La famiglia di prodotto viene riportata in alto di ogni pagina prodotto.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Identificata le caratteristiche principali del cavo.

CERTIFICAZIONI

RAGGI DI CURVATURA

SERIE CAVO



CAV. DI CONTROLLO MULTIPOLARI E A COPPIE

Cavo di controllo e segnale con guaina esterna in PVC

BC468



SEZIONE DEL CAVO



Catena Autoportante
RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5-10 x Ø CAVO

Catena Sliding
RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO

DATI TECNICI

- TENSIONE D'ESERCIZIO 600 / 1000 V
- TENSIONE DI PROVA 4000 V
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO
Statica: -40 °C / + 80 °C
Dinamica: -25 °C / + 80 °C
- VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE 300 m/min
- ACCELERAZIONE MAX. 20 m/s²
- RESISTENZA ALLA FIAMMA IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
- RESISTENZA D'ISOLAMENTO ≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
- RESISTENZA AGLI OLI EN 50363-4-1, UL 1581
- UL/CSA UL -AWM STYLE 2570 80°/1000V

DATI TECNICI

Informazioni tecniche rilevanti.

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPORT.	SLIDING		
4680305	300.5	21	5.5	35	55	14	33
4680305X	300.5	21	5.5	35	55	14	33
4680405	400.5	21	6.2	40	62	19	39
4680405X	400.5	21	6.2	40	62	19	39
4680505	500.5	21	6.7	45	67	24	47
4680705	700.5	21	7.3	55	73	34	66
4681205	1200.5	21	9.3	60	93	58	100
4681805	1800.5	21	10.6	85	106	86	142
4682505	2500.5	21	12.9	100	129	120	231
4680307	300.75	19	6.2	40	62	22	39
4680407	400.75	19	6.5	45	65	29	42
4680507	500.75	19	7.3	50	73	36	66
4680707	700.75	19	8.6	60	86	50	105
4681207	1200.75	19	10.1	75	101	86	180
4681807	1800.75	19	12.2	90	122	130	229
4682507	2500.75	19	14.4	110	144	180	294
4680210	2X1	18	6.2	40	62	19	46
4680310	3G1	18	6.5	45	65	29	50
4680410	4G1	18	7.1	50	71	38	62
4680510	5G1	18	7.7	50	77	48	107
4680710	7G1	18	9.1	60	91	67	135
4681210	12G1	18	11.1	85	111	115	168
4681810	18G1	18	12.9	95	129	173	243
4682510	25G1	18	15.7	155	157	240	368
4680315	3G1.5	16	6.9	50	69	43	86
4680415	4G1.5	16	7.8	50	78	58	84
4680515	5G1.5	16	8.5	55	85	72	105
4680715	7G1.5	16	10.1	75	101	101	180
4681215	12G1.5	16	12.4	95	124	173	229
4681815	18G1.5	16	14.4	110	144	239	423
4682515	25G1.5	16	17.6	175	176	360	520
4680325	3G2.5	14	8.5	55	85	72	109
4680425	4G2.5	14	9.2	60	92	96	175
4680725	7G2.5	14	12.5	95	125	168	230
4681225	12G2.5	14	14.9	110	149	288	298
4680440	4G4	12	11.7	90	117	158	211
4680460	4G6	10	14.4	110	144	230	294

DATI COSTRUTTIVI

- CONDUTTORE Rame rosso extrafilabile
- ISOLAMENTO Poliolefina (PP)
- IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI Neri numerati bianchi. Gallo Verde a partire da 3 conduttori
- NASTRATURA Livelli separati da nastro TNT
- GUAINA ESTERNA PVC, Grigio RAL 7001

14 WWW.BREVETTISTENDALTO.COM

DATI COSTRUTTIVI











Informazioni generali sulla costruzione, e i materiali impiegati. Informazioni più dettagliate disponibili con la specifica tecnica.

TABELLA CODICI CAVI
Tabella delle caratteristiche principali di ogni cavo.











INDICE GENERALE

TAVOLA SINOTTICA	p. 6
CAVI DI CONTROLLO MULTIPOLARI E A COPPIE	p. 11
CAVI PER SERVOMOTORI E DI POTENZA	p. 21
CAVI PER ENCODER, RESOLVER E SISTEMI DI MISURA	p. 35
CAVI BUS.....	p. 49
FIBRA OTTICA	p. 59
CAVI PER SERVOMOTORI CONNETTORIZZATI	p. 63
NOTE TECNICHE	p. 70
INSTALLAZIONE	p. 72
FISSAGGIO CAVI	p. 74











**CAVI DI CONTROLLO
MULTIPOLARI
E A COPPIE**











	 GUAINA ESTERNA	 ISOLAMENTO	 SCHERMATURA	 SCHERMATURA SULLA COPPIE	 CONDUTTORI	 SEZIONE CAVO (da - a mm ²)	 RAGGIO CURVATURA Autoprotante (fattore x ϕ)	 VELOCITÀ MAX DI TRASLAZIONE (m/s)	 ACCELERAZIONE (m/s ²)	 TEMPERATURA D'ESERCIZIO STATICA (°C)
BC406-P	PVC	PP	-	-	2 - 37	0.25 - 0.34	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
BC407-P	PVC	PP	•	-	2 - 37	0.25 - 0.34	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
BC468	PVC	PP	-	-	2 - 25	0.50 - 6	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC469	PVC	PP	•	-	2 - 25	0.50 - 6	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC418-P	PUR	PP	-	-	3 - 36	0.34 - 2.5	5	600	60	-50° / +80°
BC419-P	PUR	PP	•	-	3 - 25	0.25 - 2.5	5	600	60	-50° / +80°
BC412	PVC	PP	•	-	4 - 12	0.25 - 0.34	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
BC413	PUR	PP	•	-	4 - 20	0.14 - 0.34	6.5 - 7.5	600	60	-50° / +80°
BC417	PUR	PP	•	-	4 - 24	0.50 - 2.5	10	240	20	-50° / +80°

**CAVI PER
SERVOMOTORE
E DI POTENZA**











	 GUAINA ESTERNA	 ISOLAMENTO	 SCHERMATURA	 SCHERMATURA SULLA COPPIE	 CONDUTTORI	 SEZIONE CAVO (da - a mm ²)	 RAGGIO CURVATURA Autoprotante (fattore x ϕ)	 VELOCITÀ MAX DI TRASLAZIONE (m/s)	 ACCELERAZIONE (m/s ²)	 TEMPERATURA D'ESERCIZIO STATICA (°C)
BC420N-P	PUR	PP	-	-	4-5	2.5 - 35	7.5	240	20	-50° / +80°
BC421N-P	PUR	PP	•	-	4	4 - 35	7.5	600	60	-50° / +80°
BC423LC	PVC	PP	•	-	4	1.5 - 50	7.5	300	20	-40° / +80°
BC423ALC	PVC	PP	•	-	6	1.5 - 50	7.5	300	20	-40° / +80°
BC421LC	PUR	PP	•	-	4	1.5 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC430LC	PUR	PP	•	-	4-8	0.75 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC435LC	PUR	PP	•	-	6	1.5 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC427-P	PVC	XL-PE	-	-	1	6 - 95	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
BC427C-P	PVC	XL-PE	•	-	1	6 - 95	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
BC425-P	PUR	PP	-	-	1	10 - 240	7.5	600	60	-40° / +80°
BC426-P	PUR	PP	•	-	1	10 - 240	7.5	600	60	-40° / +80°
BC428PE	PUR	PP	-	-	3+3	50 - 95	7.5	240	10	-50° / +80°
BC429PE	PUR	PP	•	-	3+3	50 - 70	7.5	240	10	-50° / +80°

**CAVI PER
ENCODER RESOLVER
E SISTEMI DI MISURA**











	 GUAINA ESTERNA	 ISOLAMENTO	 SCHERMATURA	 SCHERMATURA SULLA COPPIE	 CONDUTTORI	 SEZIONE CAVO (da - a mm ²)	 RAGGIO CURVATURA Autoprotante (fattore x ϕ)	 VELOCITÀ MAX DI TRASLAZIONE (m/s)	 ACCELERAZIONE (m/s ²)	 TEMPERATURA D'ESERCIZIO STATICA (°C)
BC4400001	PUR	PP	•	-	12	0.25 - 1	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400020	PUR	PP	•	-	10	0.25 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400018	PVC	PP	•	-	12	0.38 - 0.50	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC4400002	PUR	PP	•	-	12	0.38 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400004	PUR	PP	•	-	12	0.14 - 1	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400017	PUR	PP	•	•	8	0.14 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400005	PUR	PP	•	-	12	0.14 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400007	PVC	PP	-	•	8	0.25	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC4400008	PVC	PP	-	•	8	0.34	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC4400009	PVC	PP	•	•	8	0.25	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC4400010	PVC	PP	•	•	8	0.34	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC4400006	PUR	PP	•	-	12	0.14 - 0.22	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400016	PVC	PP	•	-	12	0.38 - 0.50	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC4400019	PVC	PP	•	-	16	0.14 - 0.22	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°

TEMPERATURA D'ESERCIZIO DINAMICA (°C)	TENSIONE D'ESERCIZIO (V)	TENSIONE DI PROVA (V)	RESISTENTE AL FANGO	RESISTENTE ALLA FIAMMA	RESISTENZA AGLI OLI	CERTIFICAZIONE										PAGINA DI CATALOGO
																
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	12
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	13
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	14
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	15
-40° / +80°	300/1000	1500/4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	16
-40° / +80°	300/1000	1500/4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	17
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	18
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	19
-40° / +80°	1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	20
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	22
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	23
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	24
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	25
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	29
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	30
-20° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-	31
-20° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-	32
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	33
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	34
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
-25° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	37
-40° / +80°	30	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	41
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	41
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	42
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	42
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	43
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	43
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	43











**CAVI PER
ENCODER RESOLVER
E SISTEMI DI MISURA**

	 GUAINA ESTERNA	 ISOLAMENTO	 SCHERMATURA	 SCHERMATURA SULLA COPPIE	 CONDUTTORI	 SEZIONE CAVO (da - a mm ²)	 RAGGIO CURVATURA Autoportante (fattore x ø)	 VELOCITÀ MAX DI TRASLAZIONE (m/s)	 ACCELERAZIONE (m/s ²)	 TEMPERATURA D'ESERCIZIO STATICA (°C)
BC4400011	PUR	PP	•	•	8	0.25	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400012	PUR	PP	•	•	6	0.34	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400013	PUR	PP	•	•	8	0.34	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400014	PUR	PP	•	•	6	0.25	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400015	PUR	PP	•	-	9	0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400023	PUR	PP	•	-	12	0.14 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400024	PUR	PP	•	-	8	0.14 - 0.34	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BC4400025	PVC	PP	•	-	8	0.14 - 0.34	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
BC4400022	PUR	PP	•	-	16	0.18	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°









**CAVI PER
SERVOMOTORI**








	 GUAINA ESTERNA	 ISOLAMENTO	 SCHERMATURA	 SCHERMATURA SULLA COPPIE	 CONDUTTORI	 SEZIONE CAVO (da - a mm ²)	 RAGGIO CURVATURA Autoportante (fattore x ø)	 VELOCITÀ MAX DI TRASLAZIONE (m/s)	 ACCELERAZIONE (m/s ²)	 TEMPERATURA D'ESERCIZIO STATICA (°C)
BTC423LC	PVC	PP	•	-	4	1.5 - 50	7.5	300	20	-40° / +80°
BTC423ALC	PVC	PP	•	-	6	1.5	7.5	300	20	-40° / +80°
BTC440	PVC	PP	-	-	12	0.14 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BTC421LC	PUR	PP	•	-	4	1.5 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BTC435LC	PUR	PP	•	-	6	1.5 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
BTC440	PVC	PP	-	-	12	0.14 - 0.50	10	600	60	-50° / +80°








**CAVI
BUS**








	 GUAINA ESTERNA	 ISOLAMENTO	 SCHERMATURA	 SCHERMATURA SULLA COPPIE	 CONDUTTORI	 SEZIONE CAVO (da - a mm ²)	 RAGGIO CURVATURA Autoportante (fattore x ø)	 VELOCITÀ MAX DI TRASLAZIONE (m/s)	 ACCELERAZIONE (m/s ²)	 TEMPERATURA D'ESERCIZIO STATICA (°C)
BC4500003	PUR	PP	•	-	2	22 AWG	10	240	20	-50° / +80°
BC4500017	PUR	PP	•	-	2	24 AWG	10	240	20	-50° / +80°
BC4500005	PVC	PP	•	-	6	0.22	10	300	20	-40° / +80°
BC4500007	PUR	PP	•	•	4	22/24 AWG	10	600	60	-50° / +80°
BC4500014	PUR	PP	•	•	4	15/18 AWG	10	600	60	-50° / +80°
BC4500020	PUR	PP	•	-	4	22 AWG	10	600	60	-50° / +80°
BC4500022-C5	PUR	PP	•	-	8	24/27 AWG	10	600	60	-40° / +80°
BC4500023	PUR	PP	•	-	8	26 AWG	10	600	60	-50° / +80°
BC4500024	PUR	PP	•	•	8	26 AWG	10	600	60	-50° / +80°
BC4500012	PUR	PP	•	-	4	0.34	10	600	60	-50° / +80°
BC4500015	PUR	PP	•	-	2	24 AWG	10	600	60	-50° / +80°




**FIBRE
OTTICHE**

	 GUAINA ESTERNA	 N. DI FIBRE	 COSTRUZIONE	 VELOCITÀ MAX (m/min)	 ACCELERAZIONE MAX (m/s ²)	 TEMPERATURA D'ESERCIZIO DINAMICA (°C)	 RAGGIO CURV. Autoportante	 APPLICAZIONE STATICA
BC500	LSZH	6 - 24	•	180	10	-20° / +60°	10	•
BC520	PUR	6 - 24	•	180	10	-25° / +80°	10	•

TEMPERATURA D'ESERCIZIO DINAMICA (°C)	TENSIONE D'ESERCIZIO (V)	TENSIONE DI PROVA (V)	RESISTENTE AL FANGO	RESISTENTE ALLA FIAMMA	RESISTENZA AGLI OLI	CERTIFICAZIONE										PAGINA DI CATALOGO
																
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45
-40° / +80°	30	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46
-40° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	47
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	47
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48

TEMPERATURA D'ESERCIZIO DINAMICA (°C)	TENSIONE D'ESERCIZIO (V)	TENSIONE DI PROVA (V)	RESISTENTE AL FANGO	RESISTENTE ALLA FIAMMA	RESISTENZA AGLI OLI	CERTIFICAZIONE										PAGINA DI CATALOGO
																
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	64
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	65
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	66
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	67
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	68
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	69

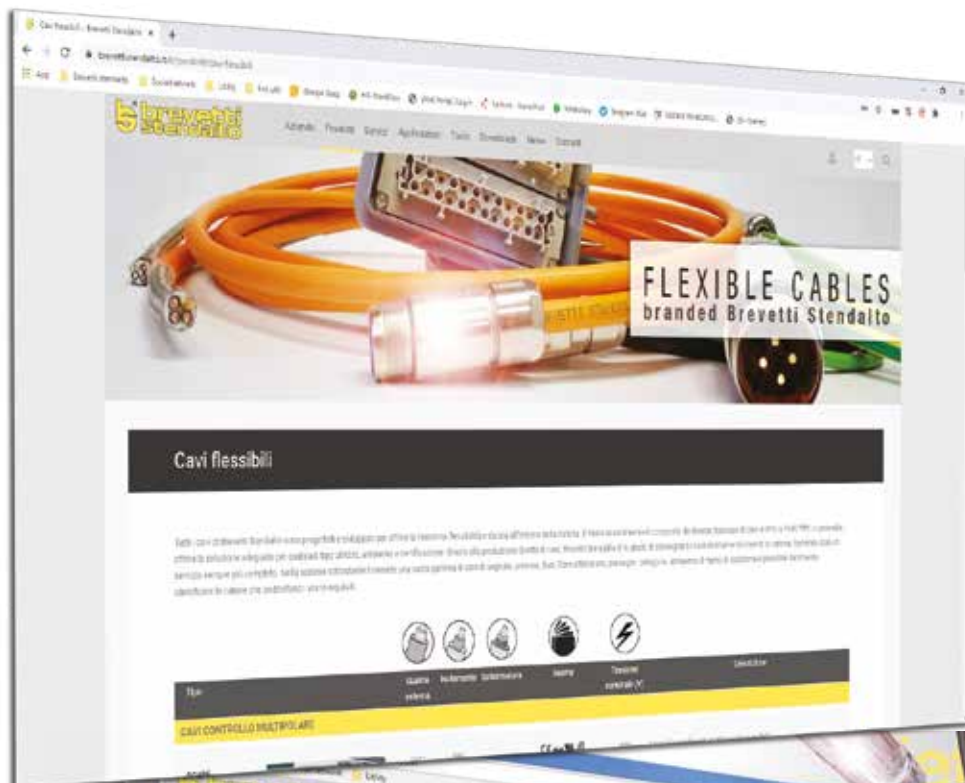
TEMPERATURA D'ESERCIZIO DINAMICA (°C)	TENSIONE D'ESERCIZIO (V)	TENSIONE DI PROVA (V)	Z	RESISTENTE AL FANGO	RESISTENTE ALLA FIAMMA	RESISTENZA AGLI OLI	CERTIFICAZIONE										PAGINA DI CATALOGO
																	
-40° / +80°	30	500	150	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50	
-40° / +80°	30	500	150	-	•	•	•	-	-	-	-	-	•	-	-	50	
-25° / +80°	30	500	100	-	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	51	
-40° / +80°	300	1500	120	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	52	
-40° / +80°	300	1500	120	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	52	
-40° / +80°	300	1500	100	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	53	
-40° / +80°	30	500	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	54	
-40° / +80°	30	500	100	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	55	
-40° / +80°	30	500	100	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	56	
-40° / +80°	30	500	120	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	57	
-40° / +80°	30	500	120	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	58	

BANDA PASSANTE 50/125 µm		BANDA PASSANTE 62.5/125 µm		ATTENUAZIONE 50/125 µm	ATTENUAZIONE 62.5/125 µm	RESISTENTE ALLA FIAMMA	RESISTENTE ALL'INCENDIO	RESISTENTE ALL'ACQUA	RESISTENTE AI GAS	EMISSIONI DI FUMO	CERTIFICAZIONI			PAGINA DI CATALOGO
@850	@1300	@850	@1300											
400	800	160	500	3.5	1	2.8	0.8	•	•	•	•	•	•	60
500	500	200	500	3.5	1	2.8	0.8	•	-	•	•	•	•	61

BREVETTI STENDALTO NEL WEB

Brevettistendalto.it è un sito moderno, facile da navigare, che esprime la nostra filosofia di servizio al cliente ed è sempre aggiornato. Oltre alla presentazione della nostra azienda e della nostra gamma prodotti,

grazie al nostro sito il cliente può scoprire le nostre aree di azione, può esaminare i prodotti uno ad uno (grazie a dettagliate ma semplici schede tecniche) e può effettuare confronti tra i vari prodotti.



INQUADRA IL QR-CODE

Il configuratore virtuale presente sul nostro sito rappresenta uno dei più interessanti servizi che Brevetti Stendalto possa offrire. **All'interno del configuratore, il cliente trova tutti i componenti e accessori, inclusi i cavi, per configurare e disegnare la propria catena. Questo tool permette** al cliente, in maniera semplice

ed intuitiva, di selezionare in pochi passi il prodotto adatto alle proprie esigenze, e di effettuare, sempre online, un'ordine davvero preciso e dettagliato. **Il nostro ufficio tecnico resta comunque a disposizione del cliente per qualsiasi consiglio o applicazione particolare.**

CAVI DI CONTROLLO MULTIPOLARI E A COPPIE

BC406-P

*Cavo di controllo multipolare
con guaina esterna in PVC* p. 12

BC407-P

*Cavo di controllo multipolare schermato
con guaina esterna in PVC* p. 13

BC468

*Cavo di controllo e segnale
con guaina esterna in PVC* p. 14

BC469

*Cavo di controllo e segnale schermato
con guaina esterna in PVC* p. 15

BC418-P

*Cavo di controllo
con guaina esterna in PUR* p. 16

BC419-P

*Cavo di controllo schermato
con guaina esterna in PUR* p. 17

BC412-P

*Cavo di controllo multicoppia schermato
con guaina esterna in PVC* p. 18

BC413-P

*Cavo di controllo multicoppia schermato
con guaina esterna in PUR* p. 19

BC417-P

*Cavo di controllo multicoppia schermato
con guaina esterna in PUR* p. 20

BC406-P


CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5-7.5 x Ø CAVO


CATENA SLIDING

RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

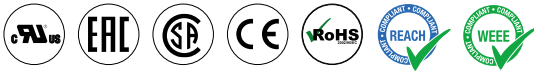
- TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
- TENSIONE DI PROVA**
1500 V
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica -40 °C / + 80 °C
Dinamica -25 °C / + 80 °C
- VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
- ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
- RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. UL FT 1
- RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 2500 MΩ acc.to EN 50395 Part 8
- RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1. UL 1581
- UL/CSA**
UL- AWM Style 2464 80°C 300V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4060202-P	2x0.25	24	4.1	25	41	4	23.6
4060302-P	3x0.25	24	4.3	30	43	6	29.2
4060402-P	4x0.25	24	4.5	30	45	8	34.2
4060502-P	5x0.25	24	4.8	30	48	11	35.0
4060702-P	7x0.25	24	5.5	35	55	15	45.9
4061202-P	12x0.25	24	6.8	45	68	25	69.0
4061802-P	18x0.25	24	7.7	50	77	38	96.0
4062502-P	25x0.25	24	8.9	60	89	53	131.0
4063702-P	37x0.25	24	9.8	65	98	78	176.5
4060203-P	2x0.34	22	4.6	30	46	7	26.7
4060303-P	3x0.34	22	4.8	30	48	10	31.9
4060404-P	4x0.34	22	5.1	35	51	13	36.1
4060503-P	5x0.34	22	5.5	35	55	16	42.4
4060703-P	7x0.34	22	6.4	45	64	23	48.5
4060803-P	8x0.34	22	6.8	45	68	26	88.9
4061203-P	12x0.34	22	7.8	50	78	40	84.6
4061803-P	18x0.34	22	8.9	60	89	59	103.2
4062503-P	25x0.34	22	10.4	80	104	82	136.5
4063703-P	37x0.34	22	11.5	85	115	121	212.2

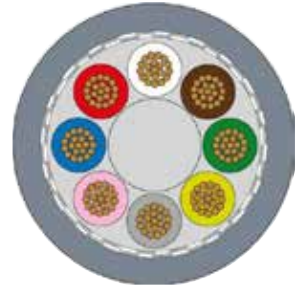
DATI COSTRUTTIVI

- CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
- ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
- IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
In accordo a DIN 47100
- NASTRATURA**
Livelli separati da nastro TNT
- GUAINA ESTERNA**
PVC, Grigio RAL 7001


Cavo di controllo multipolare schermato con guaina esterna in PVC



BC407-P



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5-7.5 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4070202-P	(2x0.25)C	24	4.6	30	46	12	30.3
4070302-P	(3x0.25)C	24	4.8	30	48	15	36.4
4070402-P	(4x0.25)C	24	5	35	50	18	42.2
4070502-P	(5x0.25)C	24	5.3	35	53	21	43.9
4070702-P	(7x0.25)C	24	6	40	60	27	57.5
4071202-P	(12x0.25)C	24	7.3	50	73	45	85.0
4071802-P	(18x0.25)C	24	8.2	55	82	64	111.9
4072502-P	(25x0.25)C	24	9.4	65	94	88	152.4
4073702-P	(37x0.25)C	24	10.3	75	103	115	204.5
4070203-P	(2x0.34)C	22	5.1	35	51	16	33.9
4070303-P	(3x0.34)C	22	5.3	35	53	19	39.6
4070403-P	(4x0.34)C	22	5.6	40	56	24	44.6
4070503-P	(5x0.34)C	22	6	40	60	28	51.9
4070703-P	(7x0.34)C	22	6.9	45	69	38	63.5
4070803-P	(8x0.34)C	22	7.3	50	73	42	88.9
4071203-P	(12x0.34)C	22	8.3	55	83	59	102.6
4071803-P	(18x0.34)C	22	9.4	65	94	85	133.0
4072503-P	(25x0.34)C	22	10.9	80	109	122	172.7
4073703-P	(37x0.34)C	22	12	90	120	162	266.9

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica -40°C a + 80°C
Dinamica -25°C a + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. UL FT 1
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 2500 MΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1. UL 1581
-  **UL/CSA**
UL - AWM Style 2464 80°C 300V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
In accordo a DIN 47100
-  **NASTRATURA**
Livelli separati da nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, Grigio RAL 7001

BC468


CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5-10 x Ø CAVO


CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

TENSIONE D'ESERCIZIO
600 / 1000 V

TENSIONE DI PROVA
4000 V

TEMPERATURA D'ESERCIZIO
Statica: -40 °C / + 80 °C
Dinamica: -25 °C / + 80 °C

VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE
300 m/min

ACCELERAZIONE MAX.
20 m/s²
RESISTENZA ALLA FIAMMA
IEC 60332-1-2. UL VW1. UL FT 1

RESISTENZA D'ISOLAMENTO
≥ 1 GΩ acc. to EN 50395 Part 8

RESISTENZA AGLI OLI
EN 50363-4-1. UL 1581

UL/CSA
UL -AWM STYLE 2570 80°/1000V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4680305	3G0.5	21	5.5	35	55	14	33
4680305*	3X0.5	21	5.5	35	55	14	33
4680405	4G0.5	21	6.2	40	62	19	39
4680405*	4X0.5	21	6.2	40	62	19	39
4680505	5G0.5	21	6.7	45	67	24	47
4680705	7G0.5	21	7.3	55	73	34	66
4681205	12G0.5	21	9.3	60	93	58	100
4681805	18G0.5	21	10.6	85	106	86	142
4682505	25G0.5	21	12.9	100	129	120	231
4680307	3G0.75	19	6.2	40	62	22	39
4680407	4G0.75	19	6.5	45	65	29	42
4680507	5G0.75	19	7.3	50	73	36	66
4680707	7G0.75	19	8.6	60	86	50	105
4681207	12G0.75	19	10.1	75	101	86	180
4681807	18G0.75	19	12.2	90	122	130	229
4682507	25G0.75	19	14.4	110	144	180	294
4680210	2X1	18	6.2	40	62	19	46
4680310	3G1	18	6.5	45	65	29	50
4680410	4G1	18	7.1	50	71	38	62
4680510	5G1	18	7.7	50	77	48	107
4680710	7G1	18	9.1	60	91	67	135
4681210	12G1	18	11.1	85	111	115	168
4681810	18G1	18	12.9	95	129	173	243
4682510	25G1	18	15.7	155	157	240	368
4680315	3G1.5	16	6.9	50	69	43	66
4680415	4G1.5	16	7.8	50	78	58	84
4680515	5G1.5	16	8.5	55	85	72	105
4680715	7G1.5	16	10.1	75	101	101	180
4681215	12G1.5	16	12.4	95	124	173	229
4681815	18G1.5	16	14.4	110	144	259	423
4682515	25G1.5	16	17.6	175	176	360	520
4680325	3G2.5	14	8.5	55	85	72	109
4680425	4G2.5	14	9.2	60	92	96	175
4680725	7G2.5	14	12.5	95	125	168	230
4681225	12G2.5	14	14.9	110	149	288	298
4680440	4G4	12	11.7	90	117	158	211
4680460	4G6	10	14.4	110	144	230	294

* Senza conduttore giallo verde

DATI COSTRUTTIVI

CONDUTTORE
Rame rosso extraflessibile

ISOLAMENTO
Poliolfina (PP)

IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI
Neri numerati bianchi.
Giallo Verde a partire da 3 conduttori


NASTRATURA
Livelli separati da nastro TNT

GUAINA ESTERNA
PVC, Grigio RAL 7001

Cavo di controllo e segnale schermato con guaina esterna in PVC

**BC469**

 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5-10 x Ø CAVO


 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4690305	(3G0.5)C	21	6.2	40	62	39	44
4690405	(4G0.5)C	21	6.6	45	66	46	53
4690505	(5G0.5)C	21	7.1	50	71	54	61
4690705	(7G0.5)C	21	8.3	55	83	70	83
4691205	(12G0.5)C	21	9.7	65	97	100	131
4691805	(18G0.5)C	21	11.7	90	117	153	180
4692505	(25G0.5)C	21	13.7	105	137	202	257
4690307	(3G0.75)C	19	6.6	45	66	48	41
4690407	(4G0.75)C	19	7.1	50	71	59	55
4690507	(5G0.75)C	19	7.7	50	77	69	78
4690707	(7G0.75)C	19	9	60	90	90	107
4691207	(12G0.75)C	19	10.5	80	105	129	135
4691807	(18G0.75)C	19	12.7	95	127	205	270
4692507	(25G0.75)C	19	14.9	110	149	271	495
4690310	(3G1)C	18	6.9	45	69	57	64
4690410	(4G1)C	18	7.5	50	75	70	78
4690510	(5G1)C	18	8.1	55	81	81	91
4690710	(7G1)C	18	9.5	65	95	110	135
4691210	(12G1)C	18	11.6	85	116	182	200
4691810	(18G1)C	18	13.4	100	134	254	285
4692510	(25G1)C	18	16.3	106	163	365	407
4690315	(3G1.5)C	16	7.6	50	76	75	82
4690415	(4G1.5)C	16	8.2	55	82	91	130
4690515	(5G1.5)C	16	8.9	60	89	112	155
4690715	(7G1.5)C	16	11	85	11	145	170
4691215	(12G1.5)C	16	12.9	95	129	247	270
4691815	(18G1.5)C	16	14.9	110	149	348	495
4692515	(25G1.5)C	16	18.2	180	182	498	706
4690325	(3G2.5)C	14	8.9	60	89	115	107
4690425	(4G2.5)C	14	9.6	65	96	155	161
4690725	(7G2.5)C	14	12.9	95	129	250	322
4691225	(12G2.5)C	14	15.8	102	158	388	429
4690440	(4G4)C	12	12.3	90	123	207	239
4690460	(4G6)C	10	14.9	110	149	310	338

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600V - 1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica: -40 °C / + 80 °C
Dinamica: -25 °C / + 80 °C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min.
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. UL FT 1
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1. UL 1581
-  **UL/CSA**
UL -AWM STYLE 2570 80°/1000V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Neri numerati bianchi.
Giallo Verde da partire da 3 conduttori
-  **NASTRATURA**
Livelli separati da nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, Grigio RAL 7001

BC418-P


CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN. CURVATURA 5 x Ø CAVO


CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 7.5 x Ø CAVO



DATI TECNICI

- TENSIONE D'ESERCIZIO**
sez.0.34 mm² 300 V
sez.0.5-2.5 mm² 600/1000 V
- TENSIONE DI PROVA**
sez.0.34 mm² 1500 V
sez.0.5-2.5 mm² 4000 V
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica -50°C / +80°C
Dinamica -40°C / +80°C
- VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
- ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
- RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
- RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
- RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
sez.0.34 mm²
≥ 2500 MΩ acc.to EN 50395 Part 8
sez.0.5-2.5 mm²
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
- RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
- UL/CSA**
sez.0.34 mm²
UL-AWM Style 20233 80° / 300 V
sez.0.5-2.5 mm²
UL-AWM Style 20234 80° / 1000 V

DATI COSTRUTTIVI

- CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
- ISOLAMENTO**
Poliolefina (PP)
- IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
sez.0.34 mm²
In accordo a DIN 47100
sez.0.5-2.5 mm²
Neri numerati bianchi.
Giallo Verde a partire da 3 conduttori
- NASTRATURA**
Livelli separati da nastro TNT
- GUAINA ESTERNA**
PUR, Nero - RAL 9005


CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4180303-P	3x0.34	22	4.8	24	36	10	35
4180503-P	5x0.34	22	5.5	28	41	16	60
4180703-P	7x0.34	22	5.8	29	44	23	69
4181203-P	12x0.34	22	7.8	39	59	40	114
4181803-P	18x0.34	22	8.9	45	67	59	154
4182503-P	25x0.34	22	10.4	52	75	82	213
4180305-P	3G0.50	21	6.5	33	49	14	39
4180505-P	5G0.50	21	7.4	37	56	24	53
4180705-P	7G0.50	21	8.6	43	65	34	74
4181205-P	12G0.50	21	10	50	75	58	111
4181805-P	18G0.50	21	11.8	59	89	86	162
4182505-P	25G0.50	21	13.8	69	104	120	214
4180407-P	4G0.75	19	7.4	37	56	29	63
4180507-P	5G0.75	19	8	40	60	36	75
4180707-P	7G0.75	19	9.3	47	70	50	120
4181207-P	12G0.75	19	10.8	54	81	86	149
4181807-P	18G0.75	19	12.8	64	96	130	214
4182507-P	25G0.75	19	14.5	73	109	180	313
4180310-P	3G1.0	18	7.2	36	54	29	60
4180510-P	5G1.0	18	8.4	42	63	48	91
4180710-P	7G1.0	18	9.8	49	74	67	122
4181210-P	12G1.0	18	11.7	59	88	115	192
4181810-P	18G1.0	18	13.5	68	101	173	268
4182510-P	25G1.0	18	16.1	81	121	240	377
4183610-P	36G1.0	18	17.5	88	131	346	549
4180315-P	3G1.5	16	7.9	40	60	43	79
4180415-P	4G1.5	16	8.5	43	64	58	98
4180515-P	5G1.5	16	9.2	46	69	72	125
4180715-P	7G1.5	16	11	55	83	101	180
4181215-P	12G1.5	16	12.7	64	95	173	269
4181815-P	18G1.5	16	14.7	74	110	259	397
4182515-P	25G1.5	16	18	90	135	360	549
4180425-P	4G2.5	14	9.9	50	74	96	175
4180525-P	5G2.5	14	11.1	56	83	120	185
4180725-P	7G2.5	14	13.1	66	98	168	232
4181225-P	12G2.5	14	15.7	79	118	288	350
4181825-P	18G2.5	14	17.2	86	129	432	637
4182525-P	25G2.5	14	21.9	110	164	600	882


Cavo di controllo schermato con guaina esterna in PUR



BC419-P



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN. CURVATURA 5 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 7.5 x Ø CAVO





CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4191202-P	(12x0.25)C	24	7.3	37	55	45	63
4190303-P	(3x0.34)C	22	5.3	27	40	19	54
4190503-P	(5x0.34)C	22	6	30	45	28	74
4190703-P	(7x0.34)C	22	6.9	35	52	38	93
4191203-P	(12x0.34)C	22	8.3	42	62	59	159
4191803-P	(18x0.34)C	22	9.4	47	71	85	194
4192503-P	(25x0.34)C	22	10.9	55	82	122	290
4190305-P	(3G0.5)C	21	6.9	35	52	39	43
4190505-P	(5G0.5)C	21	7.8	39	55	54	90
4190705-P	(7G0.5)C	21	9	45	68	70	81
4190805-P	(8G0.5)C	21	9.4	47	71	80	118
4191205-P	(12G0.5)C	21	10.8	54	81	100	124
4191805-P	(18G0.5)C	21	12.3	62	93	153	176
4192505-P	(25G0.5)C	21	14.3	72	108	202	320
4190207-P	(2x0.75)C	19	7	35	53	41	63
4190407X-P*	(4x0.75)C	19	7.8	39	58	59	70
4190507-P	(5G0.75)C	19	8.4	42	63	69	75
4190707-P	(7G0.75)C	19	9.7	47	71	90	110
4191207-P	(12G0.75)C	19	11.6	55	83	124	158
4191807-P	(18G0.75)C	19	13.3	63	94	205	237
4192507-P	(25G0.75)C	19	15.5	74	111	271	331
4190310-P	(3G1)C	18	7.7	39	58	57	62
4190510-P	(5G1)C	18	8.9	45	67	81	91
4190710-P	(7G1)C	18	10.2	51	77	110	123
4191210-P	(12G1)C	18	12.2	59	89	182	208
4191810-P	(18G1)C	18	14	69	103	254	295
4192510-P	(25G1)C	18	16.7	81	122	365	407
4190415-P	(4G1.5)C	16	9	45	68	91	133
4190515-P	(5G1.5)C	16	9.6	48	72	112	194
4190715-P	(7G1.5)C	16	11	55	83	145	248
4191215-P	(12G1.5)C	16	13.1	66	98	247	407
4191815-P	(18G1.5)C	16	15.2	76	114	348	552
4192515-P	(25G1.5)C	16	18.5	93	139	498	331
4190425-P	(4G2.5)C	14	10.2	51	77	155	150
4190525-P	(5G2.5)C	14	11.6	63	94	185	179
4190725-P	(7G2.5)C	14	13.6	65	98	250	266
4191225-P	(12G2.5)C	14	16.3	107	124	388	402
4191825-P	(18G2.5)C	14	18.8	134	155	600	744
4192525-P	(25G2.5)C	14	22.5	155	180	835	1063

* Senza conduttore giallo verde

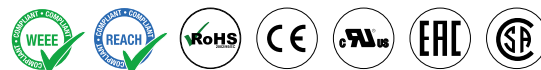
DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
sez.0.34 mm² 300 V
sez.0.5-2.5 mm² 600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
sez.0.34 mm² 1500 V
sez.0.5-2.5 mm² 4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica -50°C / +80°C
Dinamica -40°C / +80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
sez.0.34 mm²
≥ 2500 MΩ acc.to EN 50395 Part 8
sez.0.5-2.5 mm²
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
-  **UL/CSA**
sez.0.34 mm²
UL-AWM Style 20233 80° / 300 V
sez.0.5-2.5 mm²
UL-AWM Style 20234 80° / 1000 V

DATI COSTRUTTIVI

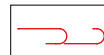
-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
sez.0.34 mm² in accordo a DIN 47100
sez.0.5-2.5 mm²
Neri numerati bianchi.
Giallo Verde a partire da 3 conduttori
-  **NASTRATURA**
Livelli separati da nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, Nero - RAL 9005

BC412-P



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5-7.5 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO









DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica -40 °C / +80 °C
Dinamica -25 °C / +80 °C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. UL FT 1
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 2500 MΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1. UL 1581
-  **UL/CSA**
UL -AWM Style 2464 80° / 300 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4120202-P	[2x(2x0.25)]C	24	6	40	60	27	44
4120302-P	[3x(2x0.25)]C	24	6.5	45	65	33	48
4120402-P	[4x(2x0.25)]C	24	7	45	70	39	57
4120502-P	[5x(2x0.25)]C	24	7.5	50	75	45	68
4120602-P	[6x(2x0.25)]C	24	8.5	55	85	53	78
4120203-P	[2x(2x0.34)]C	22	7	45	70	34	74
4120303-P	[3x(2x0.34)]C	22	7.3	50	73	42	62
4120403-P	[4x(2x0.34)]C	22	7.6	50	76	48	67
4120503-P	[5x(2x0.34)]C	22	8.6	60	86	54	83
4120603-P	[6x(2x0.34)]C	22	9.3	60	93	63	100


DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
In accordo a DIN 47100
-  **NASTRATURA**
Coppie twistate, livelli separati da nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, grigio RAL 7001

Cavo di segnale multicoppia schermato con guaina esterna in PUR

**BC413-P**

 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5-7.5 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4130202-P	[2x(2x0.25)]C	24	5.9	40	59	27	41
4130302-P	[3x(2x0.25)]C	24	6.5	43	65	33	55
4130402-P	[4x(2x0.25)]C	24	7	46	70	39	60
4130502-P	[5x(2x0.25)]C	24	7.5	50	75	45	80
4130602-P	[6x(2x0.25)]C	24	8.5	55	85	53	92
4130203-P	[2x(2x0.34)]C	22	7	46	70	34	55
4130303-P	[3x(2x0.34)]C	22	7.3	47	73	42	63
4130403-P	[4x(2x0.34)]C	22	7.5	50	75	48	74
4130503-P	[5x(2x0.34)]C	22	8.3	54	83	54	85
4130603-P	[6x(2x0.34)]C	22	9	59	90	63	120
4131005-P	[10x(2x0.50)]C	22	11.5	75	115	100	200

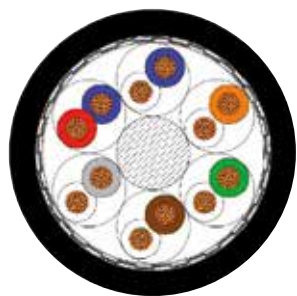
DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica -50 °C / +80 °C
Dinamica -40 °C / +80 °C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. FT 1
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 2500 MΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **UL/CSA**
UL -AWM STYLE 20233 80° / 300V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
In accordo a DIN 47100
-  **NASTRATURA**
Coppie twistate, livelli separati da con nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, Nero RAL 9005

BC417-P



417...P



417...W-P

CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO

CATENA SLIDING
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

DATI TECNICI

- TENSIONE D'ESERCIZIO**
1000 V
- TENSIONE DI PROVA**
4000 V
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica -50°C / + 80°C
Dinamica -40°C / +80°C
- VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
240 m/min
- ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
- RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
- RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
- RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
- RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2
- UL/CSA**
UL -AWM Style 21223 80 °C 1000 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME (Cu) kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR. E SLIDING		
4170605-P	[6x(2x0.5)]C	21	12	120	95	189
4170210-P	[2x(2x1)]C	18	11.5	115	79	160
4170410-P	[4x(2x1)]C	18	12.6	125	129	220
4170615-P	[6x(2x1.5)]C	16	16.7	167	250	380
4170625-P	[6x(2x2.5)]C	14	22	220	411	620

417...W-P

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME (Cu) kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR. E SLIDING		
4170405W-P	[4x(2x0.5)]C	21	14.5	145	125	278
4170605W-P	[6x(2x0.5)]C	21	16.5	165	150	297
4171207W-P	[12x(2x0.75)]C	19	25	250	343	780
4170410W-P	[4x(2x1)]C	18	16.5	165	119	365
4170610W-P	[6x(2x1)]C	18	19	190	272	460
4170615W-P	[6x(2x1.5)]C	16	21	210	339	620

DATI COSTRUTTIVI

- CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
- ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
- IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento in tabella
- NASTRATURA**
Coppie Twistate - Livelli separati da nastro TNT
- SCHERMATURA**
417... treccia di rame stagnato: ≥80%
417... W treccia di rame stagnato: ≥85%
- GUAINA ESTERNA**
PUR, Nero RAL 9005



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

417	
1 ^a coppia Bianco, Blu 2 ^a coppia Bianco, Arancio 3 ^a coppia Bianco, Verde 4 ^a coppia Bianco, Marrone 5 ^a coppia Bianco, Grigio 6 ^a coppia Rosso, Blu	7 ^a coppia Rosso, Arancio 8 ^a coppia Rosso, Verde 9 ^a coppia Rosso, Marrone 10 ^a coppia Rosso, Grigio 11 ^a coppia Nero, Blu 12 ^a coppia Nero, Arancio

CAVI PER SERVOMOTORI E DI POTENZA

BC420N-P

Cavo di potenza

con guaina esterna in PUR p. 22

BC421N-P

Cavo di potenza

schermato con guaina esterna in PUR p. 23

BC423LC

Cavo servomotore schermato

con guaina esterna in PVC - Bassa capacità p. 24

BC423ALC

Cavo servomotore schermato

con guaina esterna in PVC - Bassa capacità p. 25

BC421LC

Cavo servomotore schermato

con guaina esterna in PUR - Bassa capacità p. 26

BC430LC

Cavo servomotore Indramat® schermato

con guaina esterna in PUR - Bassa capacità p. 27

BC435LC

Cavo servomotore schermato

con guaina esterna in PUR - Bassa capacità p. 27

BC427-P

Cavo unipolare doppio isolamento

con guaina esterna in PVC p. 28

BC427C-P

Cavo unipolare doppio isolamento

schermato con guaina esterna in PVC p. 29

BC425-P

Cavo unipolare doppio isolamento

con guaina esterna in PUR p. 30

BC426-P

Cavo unipolare doppio isolamento

schermato con guaina esterna in PUR p. 31

BC428PE

Cavo di potenza

con guaina esterna in PUR p. 32

BC429PE

Cavo di potenza

schermato con guaina esterna in PUR p. 33

BC420N-P



CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN CURVATURA 7.5 Ø CAVO

CATENA SLIDING
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
240 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≤ 1 GΩ acc.to EN 50289-1-4
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2
-  **UL/CSA**
UL style 21223 80 °C 1000 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME (Cu) kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4200425N-P	4G2.5	14	9.6	72	96	96	240
4200440N-P	4G4	12	12.2	92	122	164	290
4200460N-P	4G6	10	14.4	108	144	231	370
4200560N-P	5G6	10	15.5	116	155	288	440
4204100N-P	4G10	8	17.4	131	174	384	585
4205100N-P	5G10	8	19.7	148	197	480	690
4204160N-P	4G16	6	21	158	210	615	890
4205160N-P	5G16	6	22.7	170	227	770	1040
4204250N-P	4G25	4	25.8	194	258	960	1350
● 4205250N-P	5G25	4	27	202	270	1200	1700
4204350N-P	4G35	2	29	217	290	1344	1820

● É possibile ordinarlo su richiesta.


DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Neri numerati bianchi.
Giallo Verde
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, Nero RAL 9005

Cavo di potenza schermato con guaina esterna in PUR



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 7.5 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

BC421N-P

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME (Cu) kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4210425N-P	(4G2.5)C	14	10.6	80	106	155	205
4210440N-P	(4G4)C	12	13.2	99	132	224	284
4210460N-P	(4G6)C	10	14.8	111	148	286	410
4214100N-P	(4G10)C	8	17.7	133	177	466	620
4214160N-P	(4G16)C	6	21.6	162	216	740	1030
4214250N-P	(4G25)C	4	26.5	199	265	1150	1560
4214350N-P	(4G35)C	2	30.7	230	307	1573	2090

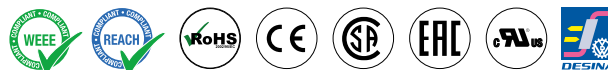
DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
240 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50289-1-4
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2
-  **UL/CSA**
UL Style 21223 80 °C 1000 V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Neri numerati bianchi.
Giallo Verde
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, Nero RAL 9005

BC423LC



CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN CURVATURA 7.5 x Ø CAVO



CATENA SLIDING
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

DATI TECNICI

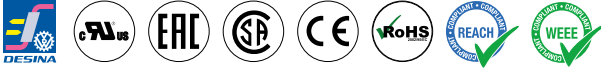
-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 40°C + 80°C
Dinamica - 25°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1, UL 1581
-  **UL/CSA**
UL -AWM STYLE 2570 80° / 1000V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4230415LC	(4G1.5)C	8.9	67	89	94	130
4230425LC	(4G2.5)C	10.6	80	106	142	188
4230440LC	(4G4)C	11.7	88	117	200	270
4230460LC	(4G6)C	14.4	108	144	310	413
4234100LC	(4G10)C	18	135	180	486	610
4234160LC	(4G16)C	22	165	220	770	950
4234250LC	(4G25)C	26.3	197	263	1167	1420
4234350LC	(4G35)C	30	225	300	1540	1900
4234500LC	(4G50)C	35.5	266	355	2247	2850


DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliiolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Nero - Num. bianco 1÷3
Giallo Verde
-  **NASTRATURA**
Livelli separati da nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, Arancione RAL 2003

Cavo servomotore schermato con guaina esterna in PVC - Bassa capacità



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 7,5 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

BC423ALC

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4230415ALC	[(4G1.5)+(2X1.5)C]C	10.5	79	105	155	223
4230425ALC	[(4G2.5)+(2X1.5)C]C	12	90	120	200	283
4230440ALC	[(4G4)+(2X1.5)C]C	13.5	101	135	272	362
4230460ALC	[(4G6)+(2X1.5)C]C	15.6	117	156	377	488
4234100ALC	[(4G10)+(2X1.5)C]C	21	158	210	552	692
4234160ALC	[(4G16)+(2X1.5)C]C	24.1	181	241	880	990
4234250ALC	[(4G25)+(2X1.5)C]C	26.6	199	266	1210	1430
4234350ALC	[(4G35)+(2X1.5)C]C	31	232	310	1570	2025
4234500ALC	[(4G50)+(2X1.5)C]C	34	255	340	2299	3050

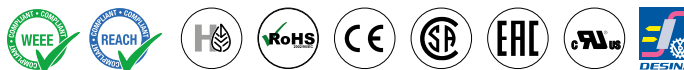
DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 40°C + 80°C
Dinamica - 25°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332.1.2, UL VW1, UL FT1
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1, UL 1581
-  **UL/CSA**
UL-AWM STYLE 2570 80° / 1000 V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Nero - Num. bianco 1÷3
Giallo Verde
-  **NASTRATURA SPECIALE**
Livelli separati da nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, Arancione RAL 2003

BC421LC



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN CURVATURA 6.5-10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO









DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM STYLE 20234 80° / 1000 V

CODICE ARTICOLO	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4210415LC	(4G1.5)C	9.1	60	91	94	137
4210425LC	(4G2.5)C	10.6	80	106	142	188
4210440LC	(4G4)C	11.7	90	117	200	265
4210460LC	(4G6)C	14.4	110	144	310	399
4214100LC	(4G10)C	18.6	185	186	486	620
4214160LC	(4G16)C	22.2	220	222	770	1009
4214250LC	(4G25)C	26.3	265	263	1167	1480
4214350LC	(4G35)C	30	300	300	1540	1950
4214500LC	(4G50)C	35	350	350	2247	2900

DATI COSTRUTTIVI

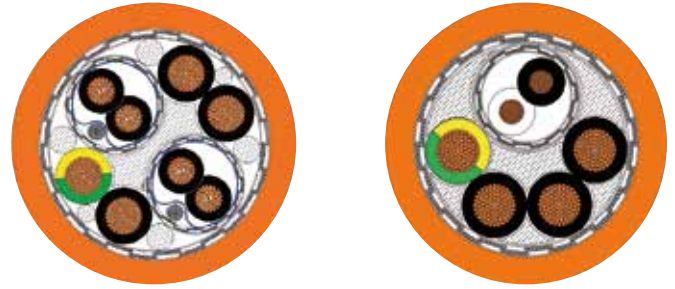
-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliiolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Nero num.bianco 1÷3
Giallo Verde
-  **NASTRATURA**
Livelli separati da nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, Arancione RAL 2003

Cavo servomotore schermato con guaina esterna in PUR. Bassa capacità




SOLO PER BC430LC

BC430LC BC435LC



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 6,5-10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

BC430LC

CODICE ARTICOLO	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4300407LC	[4G0.75+(2x0.50)C]C	9.5	65	95	73	130
4300410LC	[4G1+2x(2x0.75)C]C	11.6	85	116	170	201
4300415LC	[4G1.5+2x(2x0.75)C]C	12.2	90	122	189	220
4300425LC	[(4G2.5)+2x(2x1)C]C	14.7	110	147	223	311
4300440LC	[(4G4)+(2x1)C+(2x1.5)C]C	16.5	165	165	309	440
4300460LC	[(4G6)+(2x1)C+(2x1.5)C]C	18	180	180	395	510
4304100LC	[(4G10)+(2x1)C+(2x1.5)C]C	22	220	220	575	772
4304160LC	[(4G16)+2x(2x1.5)C]C	25.5	255	255	850	1100
4304250LC	[(4G25)+2x(2x1.5)C]C	29	290	290	1250	1600
4304350LC	[(4G35)+2x(2x1.5)C]C	31	310	310	1588	2000
4304500LC	[(4G50)+2x(2x2.5)C]C	36.3	365	363	2351	3050

BC435LC

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4350415LC	[4G1.5+(2x1.5)C]C	11.6	85	116	155	213
4350425LC	[4G2.5+(2x1.5)C]C	13.4	100	134	200	283
4350440LC	[4G4+(2x1.5)C]C	14.8	110	148	272	368
4350460LC	[4G6+(2x1.5)C]C	16.7	165	167	377	495
4354100LC	[4G10+(2x1.5)C]C	20.7	205	207	552	692
4354160LC	[4G16+(2x1.5)C]C	23.7	235	237	880	1027
4354250LC	[4G25+(2x1.5)C]C	27	270	270	1210	1431
4354350LC	[4G35+(2x1.5)C]C	30.9	309	309	1570	1953
4354500LC	[4G50+(2x1.5)C]C	34	340	340	2299	2740

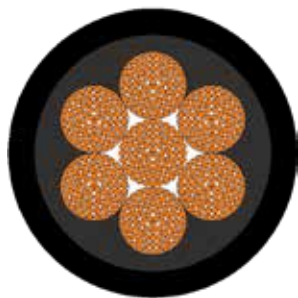
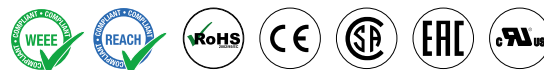
DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ X KM acc.to EN 50395 Part 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM STYLE 20234 80° / 1000 V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Nero num. bianchi 1÷3
Giallo Verde
-  **NASTRATURA**
Livelli separati da nastro TNT
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, Arancione RAL 2003

BC427-P


CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN CURVATURA 6.5-7.5 x Ø CAVO


CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

- TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
- TENSIONE DI PROVA**
4000 V
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 40°C + 80°C
Dinamica - 25°C + 80°C
- VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
- ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
- RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
- RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1, UL 1581
- RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
- UL/CSA**
UL-AWM style 10681 80° / 1000 V

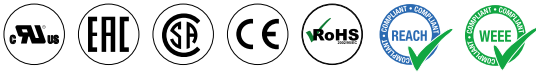
CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4270106-P	1x6	10	6.7	50	67	58	110
4270110-P	1x10	8	7.7	58	77	97	154
4270116-P	1x16	6	9.3	70	93	153	234
4270125-P	1x25	4	11.1	83	111	230	340
4270135-P	1x35	2	12.9	97	129	360	433
4270150-P	1x50	1	15.3	115	153	520	622
4270170-P	1x70	2/0	17.3	130	173	710	920
4270195-P	1x95	3/0	19.2	144	192	920	1200

È possibile ordinare questa gamma di cavi con guaina esterna Giallo/Verde, su richiesta.


DATI COSTRUTTIVI

- CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
- ISOLAMENTO**
XL-PE
- NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
- GUAINA ESTERNA**
PVC, nero RAL 9005

Cavo unipolare doppio isolamento schermato con guaina esterna in PVC



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 6,5-7,5 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO






BC427C-P

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4270106C-P	(1x6)C	10	7.3	55	73	79	133
4270110C-P	(1x10)C	8	8.3	62	83	122	189
4270116C-P	(1x16)C	6	9.9	74	99	183	296
4270125C-P	(1x25)C	4	11.7	88	117	269	396
4270135C-P	(1x35)C	2	13.5	101	135	390	562
4270150C-P	(1x50)C	1	15.9	119	159	581	799
4270170C-P	(1x70)C	2/0	18.1	136	181	766	1065
4270195C-P	(1x95)C	3/0	20	150	200	1011	1264

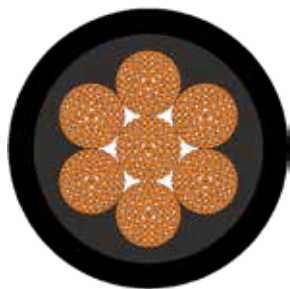
DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 40°C + 80°C
Dinamica - 25°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1, UL 1581
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ ACC.TO EN 50395 PART 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM STYLE 10681 80° / 1000 V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
XL-PE
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, nero RAL 9005

BC425-P


CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN CURVATURA 7.5 x Ø CAVO


CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/s
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2., CSA FT2, UL HB
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
STANDARD UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **UL/CSA**
UL AWM Style 10492/11624 80° / 1000 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4250110-P	1x10	8	7.8	58	78	96	127
4250116-P	1x16	6	9.2	69	92	153.6	190
4250125-P	1x25	4	10.5	79	105	240	277
4250135-P	1x35	2	12.3	93	123	336	385
4250150-P	1x50	1	14.2	107	142	480	536
4250170-P	1x70	2/0	16.5	124	165	672	735
4250195-P	1x95	3/0	17.5	132	175	912	950
4251120-P	1x120	4/0	18.6	140	186	1152	1164
4251150-P	1x150	250	21.4	160	214	1440	1479
4251185-P	1x185	350	23.2	174	232	1776	1799
4252240-P	1x240	450	28.4	213	284	2304	2457

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliiolefina (PP)
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, nero RAL 9005


Cavo unipolare doppio isolamento schermato con guaina esterna in PUR



BC426-P



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 7.5 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4260110-P	(1x10)C	8	8.4	63	84	118.4	164
4260116-P	(1x16)C	6	9.8	74	98	182.3	236
4260125-P	(1x25)C	4	11.1	83	111	273.5	330
4260135-P	(1x35)C	2	13	97	130	374.4	449
4260150-P	(1x50)C	1	15.7	118	157	548.1	654
4260170-P	(1x70)C	2/0	18.2	136	182	748.8	884
4260195-P	(1x95)C	3/0	19.8	148	198	997.2	1132
4261120-P	(1x120)C	4/0	21.1	158	211	1237.2	1364
4261150-P	(1x150)C	250	23.5	176	235	1542.2	1701
4261185-P	(1x185)C	350	25.9	194	259	1889.6	2083
4261240-P	(1x240)C	450	29.8	223	298	2428.9	2693

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/s
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, CSA FT2, UL HB
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
STANDARD UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **UL/CSA**
UL AWM Style 10492/10848 80° / 1000 V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliiolefina (PP)
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, nero RAL 9005

BC428PE



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN CURVATURA 7.5 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
240 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
10 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL/CSA FT1, UL VW1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM STYLE 21223 80°C - 1000V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
428350PE	3x50+3G10PE	33.6	252	336	1850	2100
428370PE	3x70+3G12PE	37.2	279	372	2533	3100
428395PE	3x95+3G16PE	41.7	313	417	3250	4200


DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Nero e num. bianco 1÷3
Giallo Verde
-  **NASTRATURA**
Nastro PTFE avvolto su ogni conduttore
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, nero RAL 9005

Cavo di potenza schermato con guaina esterna in PUR



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 7,5 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

BC429PE







CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
429350PE	(3x50+3G10)	34	255	325	2050	2950
429370PE	(3x70+3G12)	38.5	290	385	2523	3250

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
600/1000 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
4000 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
240 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
10 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL/CSA FT1, UL VW1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM STYLE 21223 80°C - 1000V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliiolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Nero e num. bianco 1÷3
Giallo Verde
-  **NASTRATURA**
Nastro PTFE avvolto su ogni conduttore
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, Nero RAL 9005



CAVI PER ENCODER RESOLVER E SISTEMI DI MISURA

BC4400001 - BC4400020

Cavo encoder a standard

BOSCH-REXROTH INDRAMAT® in PUR p. 36

BC4400018

Cavo encoder a standard

BOSCH-REXROTH INDRAMAT® in PVC p. 37

BC4400002

Cavo encoder a standard

SIEMENS® 6FX-8008 in PUR p. 38

BC4400004 - BC4400017

Cavo encoder a standard

HEIDENHAIN® in PUR p. 39

BC4400005

Cavo encoder a standard

HEIDENHAIN® in PUR p. 40

BC4400007 - BC4400008

Cavo per resolver

in PVC p. 41

BC4400009 - BC4400010

Cavo per resolver

in PVC doppia schermatura p. 42

BC4400006 - BC4400016 - BC4400019

Cavo encoder a standard

SIEMENS® 6FX-2008 in PUR/PVC p. 43

BC4400011 - BC4400012 - BC4400013 - BC4400014

Cavo per resolver

in PUR p. 44

BC4400015

Cavo per dinamo tachimetrica

in PUR p. 45

BC4400023

Cavo encoder a standard

SIEMENS® 6FX-8008 in PUR p. 46

BC4400024 - BC4400025

Cavo encoder a standard

SCHNEIDER-ELAU® in PUR / PVC p. 47

BC4400022

Cavo encoder a standard

SIEMENS® 6FX-8008 in PUR p. 48

BC440



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C + 80°C
Dinamica - 40°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400001	[(4X2X0.25+2X1.0)]	8.8	57	88	74	110
4400020	[(4X2X0.25+2X0.5)]	8.5	55	85	70	104

DATI COSTRUTTIVI

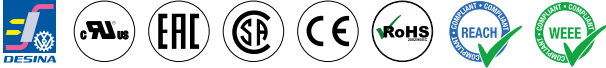
-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, arancione RAL 2003



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400001	4400020
4x2x0.25 1 ^a coppia Marrone, Verde 2 ^a coppia Grigio, Rosa 3 ^a coppia Blu, Viola 4 ^a coppia Rosso, Nero	4x2x0.25 1 ^a coppia Marrone, Verde 2 ^a coppia Grigio, Rosa 3 ^a coppia Blu, Viola 4 ^a coppia Rosso, Nero
2x1 Bianco, Marrone	2x0.5 Bianco, Marrone


Cavo encoder a standard BOSCH-REXROTH INDRAMAT® in PVC



BC440



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400018	(4x2x0.25 + 2x0.50)mm ²	8.5	55	85	75	115

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 40°C + 80°C
Dinamica + 5°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN50363-10-2
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 2464 80°/ 300 V



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400018

4x2x0.38 mm²
1^a coppia Rosa, Grigio
2^a coppia Giallo, Verde
3^a coppia Rosso, Nero
4^a coppia Viola, Blu

2x0.50 mm²
Marrone, Bianco

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, arancione RAL 2003

BC440



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
30 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20236 80° / 30 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400002	(4x2x0.38 + 4x0.50)C	9	58	90	76	120

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, verde RAL 6018



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400002

4x2x0.34 mm²

- 1^a coppia Rosso, Arancio
- 2^a coppia Giallo, Verde
- 3^a coppia Blu, Viola
- 4^a coppia Marrone, Nero

1x4x0.50 mm²

- Bianco/Nero - Bianco/Rosso
- Bianco/Giallo - Bianco/Blu


Cavo encoder a standard HEIDENHAIN® in PUR



BC440



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 6,5 - 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400004	[3x(2x0.14) + 2x(1x1.0)]C	9.1	59	91	69	110
4400017	[3x(2x0.14) + 2x(1x0.50)]C	8.5	55	85	64	102

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400004	4400017
3x(2x0.14) 1ª coppia Giallo, Verde 2ª coppia Rosa, Grigio 3ª coppia Rosso, Blu	3x(2x0.14) 1ª coppia Giallo, Verde 2ª coppia Rosa, Grigio 3ª coppia Rosso, Blu
2x(1x1.0) Bianco, Marrone	2x(1x0.50) Bianco, Marrone

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, Verde RAL 6018

BC440



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400005	(4x2x0.14 + 4x0.50)C	7.7	50	77	50	93

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, verde RAL 6018



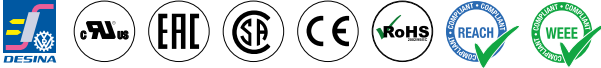
IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400005

4x2x0.14 mm²
1^a coppia Verde, Marrone
2^a coppia Rosso, Nero
3^a coppia Grigio, Rosa
4^a coppia Giallo, Viola


4x0.50 mm²
Bianco, Blu
Bianco/Verde
Marrone/Verde


Cavo per resolver in PVC



BC440



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN. CURVATURA 10 Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400007	4x(2x0.25)C	9	58	90	47	140
4400008	4x(2x0.34)C	10	65	100	55	160

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1. UL 1581
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 2500 MΩ X km acc.to EN 50395 part 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Polipropilene speciale
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **GUAINA INTERNA**
Compound Termoplastico
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA SULLA COPPIA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, verde RAL 6018



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400007 - 4400008

- 1^a coppia Nero, Rosso
- 2^a coppia Nero, Bianco
- 3^a coppia Nero, Verde
- 4^a coppia Nero, Blu

BC440



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO









DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 40°C / + 80°C
Dinamica - 25°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-1, UL 1581
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 2500 MΩ x km acc.to EN 50395 part 8
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 2464 80° / 300 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4400009	[4x(2x0.25)C]C	24	9.5	65	95	80	160
4400010	[4x(2x0.34)C]C	22	10.5	80	105	98	180

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **SCHERMATURA SULLA COPPIA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA INTERNA**
Compound Termoplastico
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PVC, verde RAL 6018



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI


4400009 - 4400010


- 1^a coppia Nero/Rosso
- 2^a coppia Nero/Bianco
- 3^a coppia Nero/Verde
- 4^a coppia Nero/Blu

Cavo encoder a standard SIEMENS® 6FX-2008 in PUR / PVC

 SOLO PER **4400006**










BC440



CATENA AUTOPORTANTE
 RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO


CATENA SLIDING
 RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400006 (PUR)	[3x(2x0.14) + 4x0.14 + 2x0.50]C	9.4	65	94	84	139
4400016 (PVC)	(4x2x0.38 + 4x0.50)C	8.9	60	89	80	123
4400019 (PVC)	[3x(2x0.14) + 4x0.14 + 2x0.50 + 4x0.22]C	9.4	65	94	84	136

DATI TECNICI




-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
4400006
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
4400016-4400019
Statica - 40°C / + 80°C
Dinamica - 25°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
4400006 600 m/min
4400016-4400019 300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
4400006 60 m/s²
4400016-4400019 20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
4400006 EN 50363-10-2, UL 1581
4400016-4400019
EN 50363-4-1, UL 1581
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 part 8
-  **RESISTENZA AL FANGO**
4400006 NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

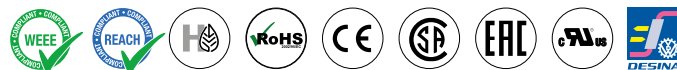
4400006	4400016	4400019
3x(2x0.14) mm² 1 ^a coppia Giallo/Verde 2 ^a coppia Nero/Marrone 3 ^a coppia Arancio/Rosso	1x4x0.50 mm² 1 ^a coppia Bianco/Blu 2 ^a coppia Bianco/Giallo 3 ^a coppia Bianco/Rosso 4 ^a coppia Bianco/Nero	3x(2x0.14) mm² 1 ^a coppia Giallo/Verde 2 ^a coppia Nero/Marrone 3 ^a coppia Arancio/Rosso
1x2x0.50 mm² 1 ^a coppia Marrone/Rosso 2 ^a coppia Marrone/Blu	4x2x0.34 mm² 1 ^a coppia Rosso/Arancio 2 ^a coppia Giallo/Verde 3 ^a coppia Blu/Viola 4 ^a coppia Nero/Marrone Rosso, Arancio, Giallo, Verde Blu, Viola, Nero, Marrone	1x2x0.50 mm² 1 ^a coppia Marrone/Rosso 2 ^a coppia Marrone/Blu
1x4x0.14 mm² 1 ^a coppia Bianco/Giallo 2 ^a coppia Bianco/Nero Grigio, Blu		1x4x0.14 mm² 1 ^a coppia Bianco/Giallo 2 ^a coppia Bianco/Nero Grigio, Blu
		1x4x0.22 mm² 1 ^a coppia Marrone/Giallo 2 ^a coppia Marrone/Grigio 3 ^a coppia Verde/Nero 4 ^a coppia Verde/Rosso

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliiolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
4400006 PUR, verde RAL 6018
4400016-4400019
PVC, verde RAL 6018

Cavo per resolver in PUR

BC440



CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO





CATENA SLIDING
RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. UL FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 2500 MΩ X km acc.to EN 50395 part 8
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	AWG	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING		
4400014	[3x(2x0.25)C]C	24	8.8	60	88	66	120
4400011	[4x(2x0.25)C]C	24	9.5	65	95	80	154
4400012	[3x(2x0.34)C]C	22	9.6	65	96	76	145
4400013	[4x(2x 0.34)C]C	22	10.6	80	106	98	170

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **GUAINA INTERNA**
Compound Termoplastico
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, verde RAL 6018



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI


4400011 - 4400013	4400012 - 4400014
1 ^a coppia Nero./Rosso 2 ^a coppia Nero/Blu 3 ^a coppia Nero/Verde 4 ^a coppia Nero/Bianco	1 ^a coppia Nero/Rosso 2 ^a coppia Nero/Blu 3 ^a coppia Nero/Verde


Cavo per dinamo tachimetrica in PUR



BC440













 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400015	(9x0.50)C	8.8	60	88	75	165

DATI TECNICI

-  **OPERATING VOLTAGE**
300 V
-  **TESTING VOLTAGE**
1500 V
-  **TEMPERATURE RANGE**
Static - 50°C / + 80°C
Dynamic - 40°C / + 80°C
-  **MAX. SPEED**
600 m/min
-  **MAX. ACCELERATION**
60 m/s²
-  **FLAME RESISTANT**
IEC 60332-1-2. UL VW1. UL FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **INSULATION RESISTANCE**
≥ 2500 MΩ X km acc.to EN 50395 part 8
-  **MUD RESISTANT**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, arancione RAL 2003



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400015

Verde, Marrone, Grigio, Giallo, Nero, Blu, Rosso, Bianco, Rosa

BC440



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
30 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20236 80° / 30 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400023	[3x(2x0.14) + 4x0.14 + 2x0.50]C	8.8	60	88	69	100

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, verde RAL 6018



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400023

3x(2x0.14) mm²
1^a coppia Rosso/Arancio
2^a coppia Giallo/Verde
3^a coppia Marrone/Nero

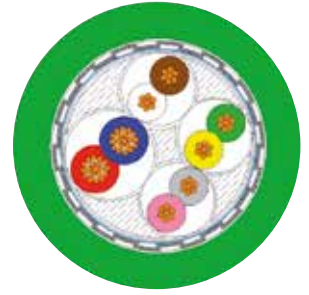
1x2x0.50 mm²
1^a coppia Marrone/Rosso
2^a coppia Marrone/Blu


1x4x0.14 mm²
Bianco/Giallo
Bianco/Nero
Grigio, Blu


Cavo encoder a standard SCHNEIDER-ELAU® in PUR / PVC



SOLO PER 4400024

BC440

 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN. CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
4400024	(2x2x0.15 + 2x0.38)C	7,5	75	47	72
4400025	(2x2x0.15 + 2x0.38)C	7,2	75	47	72

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
4400024 - 50°C + 80°C
- 40°C + 80°C
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
4400025 - 40°C + 80°C
- 25°C + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
4400024 600 m/min
4400025 300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
4400024 60 m/s²
4400025 20 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
4400024 EN 50363-10-2, UL 1581
4400025 EN 50363-4-1, UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
4400024 NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA SPECIALE**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
4400024 PUR, verde RAL 6018
4400025 PVC, verde RAL 6018

**IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**

4400024 - 4400025

3x2x0.14 mm²
1ª coppia Bianco, Marrone
2ª coppia Verde, Giallo
3ª coppia Grigio, Rosa

1x2x0.34 mm²
Blu, Rosso

BC440



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN. CURVATURA 6.5 - 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN. CURVATURA 10 Ø CAVO



DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR.	SLIDING		
4400022	(8x2x0.18)C	7.8	50	78	52	86

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Easy Strip-Away Tape
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, verde RAL 6018



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4400022

8x2x0.18mm²

- 1^a coppia Bianco-Giallo / Bianco-Verde
- 2^a coppia Bianco-Rosso / Bianco-Arancio
- 3^a coppia Bianco-Nero / Bianco-Marrone
- 4^a coppia Grigio/Bianco
- 5^a coppia Blu/Viola
- 6^a coppia Giallo/Verde
- 7^a coppia Rosso / Arancio
- 8^a coppia Nero, Marrone

CAVI BUS

BC4500003 - BC4500017

Cavo per collegamento BUS di campo

in PUR tipo PROFIBUS® p. 50

BC4500005

Cavo per collegamento BUS di campo

in PUR tipo INTERBUS® p. 51

BC4500007 - BC4500014

Cavo per collegamento BUS di campo

in PUR tipo DeviceNet™ p. 52

BC4500020

Cavo PROFINET® 100 Ohm,

in PUR p. 53

BC4500022-C5

Cavo ETHERNET™ CAT 5

in PUR p. 54

BC4500023

Cavo ETHERNET™ CAT 6

in PUR p. 55

BC4500024

Cavo ETHERNET™ CAT 7

in PUR p. 56

BC4500012

Cavo per collegamento BUS di campo

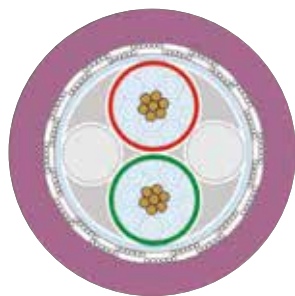
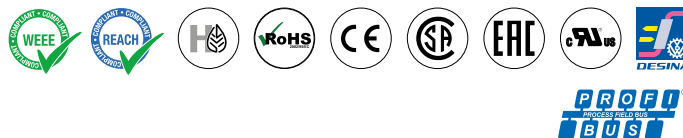
tipo CANOPEN®, in PUR p. 57

BC4500015

Cavo per collegamento BUS di campo

tipo CANOPEN®, in PUR p. 58

BC450



CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CATENA SLIDING
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
30 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ DI TRASLAZIONE**
240 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **IMPEDENZA**
150 Ω
-  **RESISTENZA ELETTRICA**
4500003 ≥ 55 Ω/Km
4500017 ≤ 78.4 Ω/Km
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
4500003 ≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
4500017 ≥ 20 MΩm*Km
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL WW1, FT1
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80°/300 V
-  **CAPACITÀ**
30nF/km

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING		
4500003	(1 x 2 x 24 AWG)	8	80	28	75
4500017	(1 x 2 x 24 AWG)	9.8	98	28	90



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI	
4500003	4500017
1ª coppia Verde, Rosso	1ª coppia Verde, Rosso



ATTENUAZIONE		
kHz	22 AWG dB/100 m	24 AWG dB/100 m
9.6	≤ 0.22	≤ 0.30
38.4	≤ 0.36	≤ 0.50
4000	≤ 2.00	≤ 2.40
16000	≤ 4.00	≤ 4.80

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Foam- Skin PE
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **SCHERMATURA**
1° strato nastro AL/PET
2° strato Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 80%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, viola RAL 4001


Cavo per collegamento BUS di campo in PUR tipo INTERBUS®



BC450



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING		
4500005	(3 x 2 x 0.22)	8	80	30	65

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
30V
-  **TENSIONE DI PROVA**
500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica -40°C + 80°C
Dinamica -25°C + 80°C
-  **VELOCITÀ DI TRASLAZIONE**
300 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
20 m/s²
-  **IMPEDENZA**
100 Ω
-  **RESISTENZA ELETTRICA**
≤ 85.0
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 part 8
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-4-11, UL 1581
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, UL FT 1
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM Style 2571 80° / 30 V
-  **CAPACITÀ**
< 60 nF/km



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4500005

1^a coppia Rosa, Grigio
2^a coppia Marrone, Bianco
3^a coppia Verde, Giallo



ATTENUAZIONE

MHz	dB/100 m
0.256	≤ 1.5
0.722	≤ 2.4
1	≤ 2.7
4	≤ 5.2
10	≤ 8.4
16	≤ 11.2
20	≤ 11.9

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
in accordo con DIN 47100
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, viola RAL 4001

BC450

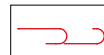


DeviceNet™



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO









DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **IMPEDENZA**
120 Ω
-  **RESISTENZA ELETTRICA**
4500007 24 AWG ≤ 79.2 Ω/km
22 AWG ≤ 52.6 Ω/km
4500014 18 AWG ≤ 21.8 Ω/km
15 AWG ≤ 11.3 Ω/km
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80°/ 300 V
-  **CAPACITÀ**
40 nF/km

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING		
4500007	[(1x2x22AWG)+ (1x2x24AWG)]	7	70	28	60
4500014	[(1x2x18AWG)+ (1x2x15AWG)]	11.1	111	96	174

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Polietilene espanso
-  **SCHERMATURA COPPIA**
AL/PET + Drain Wire
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **SCHERMATURA**
Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, viola RAL 4001



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4500007 - 4500014

1^a coppia Blu, Bianco
2^a coppia Nero, Rosso



ATTENUAZIONE

KHz	22 AWG dB/100 m	15 AWG dB/100 m
100	≤ 0.9	≤ 0.4
500	≤ 1.6	≤ 0.8
1000	≤ 2.1	≤ 1.3

Cavo PROFINET® 100 Ohm, in PUR



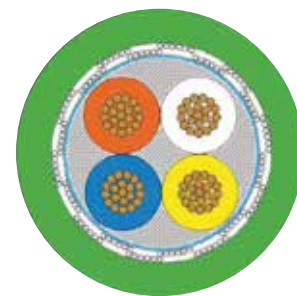


CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

BC450



CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING		
4500020	(1 x 4 x 22 AWG)	6.5	65	33	72

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
300V
-  **TENSIONE DI PROVA**
1500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **IMPEDENZA**
100 Ω
-  **RESISTENZA ELETTRICA**
55 Ohm/km
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 part 8
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2, UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 300 V
-  **CAPACITÀ**
51 nF/km



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4500020





Arancio, Bianco, Blu, Giallo



ATTENUAZIONE

MHz	22 AWG dB/100 m
1	≤ 2.1
4	≤ 4.1
10	≤ 6.5
16	≤ 8.3
20	≤ 9.3
31.5	≤ 11.7
62.5	≤ 17
100.0	≤ 22

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Riunito a quarte
-  **GUAINA INTERNA**
Mescola termoplastica
-  **SCHERMATURA**
Sch. 1 Nastro AL/PET
Sch. 2 Treccia di Rame Stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, verde RAL 6018

BC450



CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CATENA SLIDING
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

DATI TECNICI

- TENSIONE D'ESERCIZIO**
30V
- TENSIONE DI PROVA**
500 V
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 40°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
- VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
- ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
- IMPEDENZA**
100 Ω
- RESISTENZA ELETTRICA**
85 Ω/km
- RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 part 8
- RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2
- RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-12. UL 1581
- RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
- UL/CSA**
UL- AWM style 1940 - 30 V / 80°C

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm		CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING			
4500022-C5	4x(2x24)AWG	7.2	72		34	60



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4500022-C5

- 1^a coppia Rosa, Blu
- 2^a coppia Bianco, Grigio
- 3^a coppia Viola, Marrone
- 4^a coppia Giallo, Arancio



ATTENUAZIONE STANDARD

MHz	24 AWG dB/100 m
1	≤ 2.9
4	≤ 5.2
10	≤ 8.0
16	≤ 10.2
20	≤ 11.5
31.25	≤ 14.5
62.5	≤ 21.2
100	≤ 26.9

DATI COSTRUTTIVI

- CONDUTTORE**
Rame rosso extra flessibile
- ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
- CORE INDETIFICATION**
In accordo con DIN
- SCHERMATURA**
Treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
- GUAINA ESTERNA**
PUR, viola RAL 4001


Cavo ETHERNET™ CAT 6, in PUR



BC450



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING		
4500023	(4x2x26 AWG)	6.4	64	28	65

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
30V
-  **TENSIONE DI PROVA**
500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **IMPEDENZA**
100 Ω
-  **RESISTENZA ELETTRICA**
≤ 138 Ohm/km
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 part 8
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20236 80°C 30V
-  **CAPACITÀ**
48 nF/km



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4500023

- 1^a coppia Blu/Bianco-Blu
- 2^a coppia Arancio/Bianco-Arancio
- 3^a coppia Verde/Bianco-Verde
- 4^a coppia Marrone/Bianco-Marrone



ATTENUAZIONE

MHz	26 AWG dB/100 m
1	≤ 3.2
4	≤ 6
10	≤ 9.5
16	≤ 12.1
20	≤ 13.5
31.25	≤ 17.1
62.5	≤ 24.8
100	≤ 32
155.52	≤ 39.1
200	≤ 44.8
250	≤ 50.7

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
Riunito a quarte
-  **GUAINA INTERNA**
Mescola termoplastica
-  **SCHERMATURA**
Sch. 1 Nastro AL/PET
Sch. 2 treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, verde RAL 6018

BC450



CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CATENA SLIDING
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

DATI TECNICI

- TENSIONE D'ESERCIZIO**
300V
- TENSIONE DI PROVA**
1500 V
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
- VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
- ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
- IMPEDENZA**
100 Ω
- RESISTENZA ELETTRICA**
≤ 143 Ohm/km
- RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 Part 8
- RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
- RESISTENZA AGLI OLI**
VDE 0472 Sect. 803 A/B, UL1581
- RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
- UL/CSA**
UL-AWM style 20236 80°/ 300 V
- CAPACITÀ**
44 nF/km

CODICE	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING		
4500024	4x2x26AWG	6.4	64	22	65



IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI

4500024

- 1ª coppia Blu/Bianco-Blu
- 2ª coppia Marrone/Bianco-Marrone
- 3ª coppia Arancio/Bianco-Arancio
- 4ª coppia Verde/Bianco-Verde



ATTENUAZIONE

MHz	26 AWG dB/100 m
1	≤ 3
4	≤ 5.6
10	≤ 8.8
16	≤ 11.1
20	≤ 12.4
31.25	≤ 15.6
62.5	≤ 22.3
100	≤ 28.5
155	≤ 36
250	≤ 46.5
500	≤ 67.9
600	≤ 75.1

DATI COSTRUTTIVI


- CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
- ISOLAMENTO**
Poliolfina (PP)
- IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
- SCHERMATURA A COPPIE**
Schermo 1 Nastro AL/PET
Schermo 2 Alu esterno
- SCHERMATURA**
treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
- GUAINA ESTERNA**
PUR, verde RAL 6018

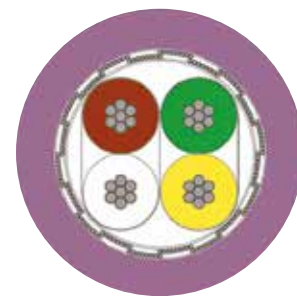
Cavo per collegamento BUS di campo tipo CANOPEN® in PUR



CANopen®

 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

BC450

CODICE ARTICOLO	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING		
4500012	(2x2x0.34)C	9.6	100	52	68

DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
30 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **IMPEDENZA**
120 Ohm
-  **RESISTENZA ELETTRICA**
≤ 138 Ohm/km
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 part 8
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2. UL VW1. FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
EN 50363-10-2. UL 1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM style 20233 80° / 30 V
-  **CAPACITÀ**
< 40 nF/km

**IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**

4500012

1^a coppia Bianco/Marrone
2^a coppia Verde/Giallo

**ATTENUAZIONE**

MHz	dB/100 m
1	≤ 1.3
5	≤ 3.1
10	≤ 4.3
20	≤ 6.4

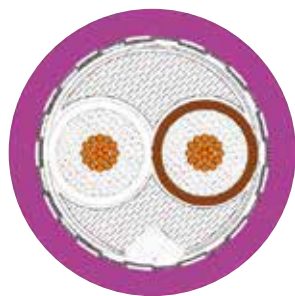
DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame Rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Poliiolefina (PP)
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento tabella
-  **NASTRATURA**
speciale
-  **SCHERMATURA**
treccia di rame stagnato C.O. ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, viola RAL 4001

BC450



CANopen



CATENA AUTOPORTANTE

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



CATENA SLIDING

RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO



DATI TECNICI

-  **TENSIONE D'ESERCIZIO**
30 V
-  **TENSIONE DI PROVA**
500 V
-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
Statica - 50°C / + 80°C
Dinamica - 40°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
600 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
60 m/s²
-  **IMPEDENZA**
120 Ω
-  **RESISTENZA ELETTRICA**
≤ 1.3 Ohm/km
-  **RESISTENZA D'ISOLAMENTO**
≥ 1 GΩ acc.to EN 50395 part 8
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2, UL VW1, FT 1
-  **RESISTENZA AGLI OLI**
VDE 0472 SECT. 803 A/B, UL1581
-  **RESISTENZA AL FANGO**
NEK 606
-  **UL/CSA**
UL-AWM Style 21161 80 °C 30 V
-  **CAPACITÀ**
42 nF/km

CODICE ARTICOLO	N. CONDUTTORI PER SEZIONE	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONTENUTO RAME kg/km	PESO CAVO kg/km
			AUTOPOR. E SLIDING		
4500015	(1x2x0.5)C	7.5	75	42	64




IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI
4500015
Marrone, Bianco



ATTENUAZIONE	
MHz	dB/100 m
1	≤ 1.3
4	≤ 2.8
10	≤ 3.8
16	≤ 4.5
20	≤ 6.2

DATI COSTRUTTIVI

-  **CONDUTTORE**
Rame rosso extraflessibile
-  **ISOLAMENTO**
Polietilene espanso
-  **IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI**
Riferimento in tabella
-  **COPERTURA SCHERMATURA**
treccia di rame stagnato ≥ 85%
-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, viola RAL 4001

FIBRA OTTICA

BC500

*Cavo in fibra ottica con rivestimento
in LSZH altamente flessibile* p. 60

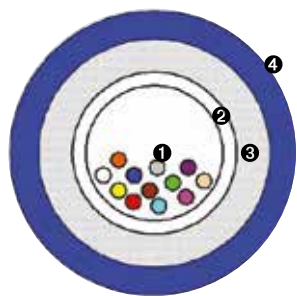
BC520

*Cavo in fibra ottica con rivestimento
in PUR altamente flessibile* p. 61

CONNETTORI p. 62

BC500

FUORI PRODUZIONE. SOLO PER RICAMBI



CATENA AUTOPORTANTE
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

CATENA SLIDING
RAGGIO MIN CURVATURA 15 x Ø CAVO

DATI TECNICI

TEMPERATURA D'ESERCIZIO
- 20°C + 60°C

APPLICAZIONE STATICA
- 40°C + 80°C

VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE
180 m/min

ACCELERAZIONE MAX.
10 m/s²

ATTENUAZIONE
50/125 µM:
@850 ≤ 2.8 dB/km
@1300 ≤ 0.8 dB/km
62.5/125 µM:
@850 ≤ 3.5 dB/km
@1300 ≤ 1.0 dB/km

RESISTENZA ALLA FIAMMA
IEC 60332-1-2

RESISTENZA ALL'INCENDIO
IEC 60332-3-24

BANDA PASSANTE
50/125 µM:
@850 ≥ 500 MHz X km
@1300 ≥ 500 MHz X km
62.5/125 µM:
@850 ≥ 200 MHz X km
@1300 ≥ 500 MHz X km

RESISTENZA ALLA TRAZIONE
IEC 60794-1-2-E1

RESISTENZA ALL'IMPATTO
IEC 60794-1-2-E4

RESISTENZA ALLA COMPRESIONE
IEC 60794-1-2-E3

RESISTENZA ALL'ACQUA
IEC 60794-1-2-F5

CODICE	N. DI FIBRE	Ø CORE Ø CLADDING µm	DIAMETRO Ø	RAGGIO DI CURVATURA mm		PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING	
5000662.5/125	6	62.5/125	6.4	64	96	75
5000862.5/125	8	62.5/125	6.4	64	96	75
5001262.5/125	12	62.5/125	6.4	64	96	75
5001862.5/125	18	62.5/125	6.9	69	103.5	75
5002462.5/125	24	62.5/125	6.9	69	103.5	100
5000650/125	6	50/125	6.4	64	96	75
5000850/125	8	50/125	6.4	64	96	75
5001250/125	12	50/125	6.4	64	96	75
5001850/125	18	50/125	6.9	69	103.5	75
5002450/125	24	50/125	6.9	69	103.5	100

COLORE DELLE FIBRE OTTICHE

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| 1 – Naturale | 13 – Azzurro |
| 2 – Rossa | 14 – Rosso + tacca nera |
| 3 – Verde | 15 – Verde + tacca nera |
| 4 – Gialla | 16 – Gialla + tacca nera |
| 5 – Marrone | 17 – Marrone + tacca nera |
| 6 – Blu | 18 – Blu + tacca nera |
| 7 – Viola | 19 – Viola + tacca nera |
| 8 – Arancione | 20 – Arancione + tacca nera |
| 9 – Grigia | 21 – Grigia + tacca nera |
| 10 – Bianca | 22 – Bianca + tacca nera |
| 11 – Nera | 23 – Rosa + tacca nera |
| 12 – Rosa | 24 – Azzurra + tacca nera |

DATI COSTRUTTIVI

COSTRUZIONE FIBRA
① Fibre ottiche
② Tubetto con gel tamponante
③ Protezione dielettrica
④ Guaina esterna LSZH

GUAINA ESTERNA
LSZH colore Blu


Cavo in fibra ottica con rivestimento in PUR



BC520



 **CATENA AUTOPORTANTE**
RAGGIO MIN CURVATURA 10 x Ø CAVO

 **CATENA SLIDING**
RAGGIO MIN CURVATURA 15 x Ø CAVO


Cavo a fibre ottiche in versione monotubetto loose con protezione dielettrica in filato di vetro "Water Blocking", Treccia di Filato Aramidico e guaina interna ed esterna in POLIURETANO Resistente U.V., Idrolisi, Attacco funghi e micro organismi.

CODICE	N. DI FIBRE	Ø CORE Ø CLADDING µm	DIAMETRO Ø	RAGGIO DI CURVATURA mm		PESO CAVO kg/km
				AUTOPOR.	SLIDING	
5200662.5/125	6	62.5/125	7.5	75	113	65
5200862.5/125	8	62.5/125	7.5	75	113	65
5201262.5/125	12	62.5/125	7.5	75	113	65
5200650/125	6	50/125	7.5	75	113	65
5200850/125	8	50/125	7.5	75	113	65
5201250/125	12	50/125	7.5	75	113	65

 **COLORE DELLE FIBRE OTTICHE**

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1 – Naturale o Acqua | 7 – Viola |
| 2 – Rossa | 8 – Arancione |
| 3 – Verde | 9 – Grigia |
| 4 – Gialla | 10 – Bianca |
| 5 – Marrone | 11 – Nera |
| 6 – Blu o Azzurra | 12 – Rosa |

DATI COSTRUTTIVI

-  **COSTRUZIONE FIBRA**
- 1 Fibre ottiche
 - 2 Tubetto con gel tamponante
 - 3 Protezione dielettrica
 - 4 Guaina esterna PUR

-  **GUAINA ESTERNA**
PUR, colore nero

DATI TECNICI

-  **TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
- 25°C / + 80°C
-  **VELOCITÀ MAX. DI TRASLAZIONE**
180 m/min
-  **ACCELERAZIONE MAX.**
10 m/s²
-  **ATTENUAZIONE**
50/125 µm:
@850 µm ≤ 2.8 dB/km
@1300 µm ≤ 0.8 dB/km
62.5/125 µm:
@850 µm ≤ 3.5 dB/km
@1300 µm ≤ 1.0 dB/km
-  **RESISTENZA ALLA FIAMMA**
IEC 60332-1-2
-  **BANDA PASSANTE**
50/125 µm:
@850 µm ≥ 500 MHz X km
@1300 µm ≥ 500 MHz X km
62.5/125 µm:
@850 µm ≥ 200 MHz X km
@1300 µm ≥ 500 MHz X km
-  **RESISTENZA ALLA TRAZIONE**
IEC 60794-1-2-E1
-  **RESISTENZA ALL'IMPATTO**
IEC 60794-1-2-E4
-  **RESISTENZA ALLA COMPRESIONE**
IEC 60794-1-2-E3
-  **RESISTENZA ALL'ACQUA**
IEC 60794-1-2-F5

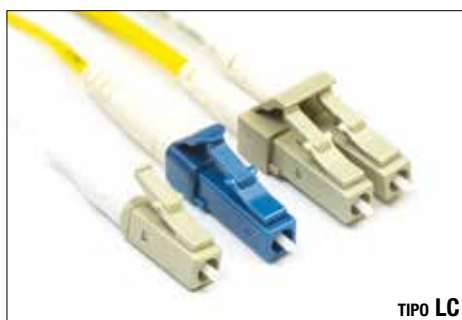
CONNETTORI PER FIBRE OTTICHE



TIPO ST



TIPO FC



TIPO LC



TIPO SC



CONNETTORE MTRJ

Il connettore incorpora una superficie terminale in fibra lucida curva a contatto fisico (PC) che riduce notevolmente il riflesso posteriore sul connettore normale con ghiera piatta. Entrambe le versioni monomodali e multimodali sono dotate di ferule in ceramica di zirconio con profilo in PC pre-lucidato e estremità sferica covessa. Questi tipi di estremità consentono una lucidatura più rapida, una riflessione sulla parte posteriore bassa e una perdita ottica, garantendo la massima ripetibilità.

VANTAGGI

Perdita di inserto ridotta e perdita di riflessione posteriore • Superficie dell'estremità della ghiera predominante • Chiave antirotazione di precisione e corpo resistente alla corrosione • Stivali in una varietà di colori • Stivali in stile Telcordia • Ghiera in ceramica flottante • Stabilità alle alte temperature • Riduce la manutenzione e crea un'ottica coerente prestazione.

Tipo	modalità singola /modalità multipla
Connettori	SC, ST, FC, LC, MTRJ, E2000, MU, DIN, D4, MPO
Misura del cavo	0.9 / 1.6 / 2.0 / 3.0 mm, PVC / LSZH optional
Tipo di fibra	9/125µm (SM) 50/125µm (MM) 62.5/125µm (MM)
Perdita di potenza	≤ 0.20dB (SM) ≤ 0.30dB
Attenuazione del segnale	≥ 50dB (SM) ≤ 30dB (MM)
Resistenza	≤ 0.2 dB cambiamento tipico, 500 mantelli
Numero di cavi	Simplex / Duplex / Fan out (4-12f)
Applicazione	PC / APC
Resistenza alla trazione	> 10kg
Colore di avvio	Beige / Nero / Blue / Verde / Grigio / Bianco / Rosso
Colore connettore	Beige / Nero / Blue / Verde / Grigio
Temperatura di esercizio	-40°C a +80°C

CAVI PER SERVOMOTORI CONNETTORIZZATI

BTC423LC

Cavo servomotore + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX5 senza freno. Guaina esterna in PVC p. 64

BTC423ALC

Cavo servomotore + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX5 con freno. Guaina esterna in PVC p. 65

BTC440

Cavo segnale + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX5. Guaina esterna in PVC p. 66

BTC421LC

Cavo servomotore + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX8 senza freno. Guaina esterna in PUR p. 67

BTC435LC

Cavo servomotore + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX8 con freno. Guaina esterna in PUR p. 68

BTC440

Cavo segnale + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX8. Guaina esterna in PUR p. 69

BTC423LC



ES. 4402CB54xxxYV

* Completa il codice inserendo la lunghezza del cavo (XXX) dove XXX=m; Y=dm
Es.: 0001 = 0.1 m; 0010 = 1 m; 0120 = 12 m; 1230 = 123 m; 1334 = 133.4 m



DATI TECNICI DATI COSTRUTTIVI

DATI TECNICI DEL CAVO
423LC pagina 24

CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	Codice Cavo BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOPOR.	SLIDING
6FX5002-5CA01	4235CA01xxxY	4230415LC	(4G1.5)C	9.10	91	136.5
6FX5002-5CA21	4235CA21xxxY	4230415LC	(4G1.5)C	9.10	91	136.5
6FX5002-5CA11	4235CA11xxxY	4230425LC	(4G2.5)C	10.60	106	159
6FX5002-5CA31	4235CA31xxxY	4230425LC	(4G2.5)C	10.60	106	159
6FX5002-5CA41	4235CA41xxxY	4230440LC	(4G4)C	11.90	120	178.5
6FX5002-5CA51	4235CA51xxxY	4230460LC	(4G6)C	14.50	145	217.5
6FX5002-5CA61	4235CA61xxxY	4234100LC	(4G10)C	17.40	174	261
6FX5002-5CA13	4235CA13xxxY	4234100LC	(4G10)C	17.40	174	261
6FX5002-5CA23	4235CA23xxxY	4234160LC	(4G16)C	21.50	215	322.5

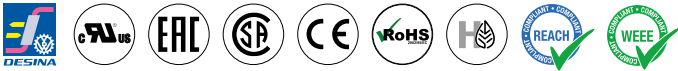


CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	Codice Cavo BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOPOR.	SLIDING
6FX5002-5CS01	4235CS01xxxY	4230415LC	(4G1.5)C	9.10	91	136.5
6FX5002-5CS21	4235CS21xxxY	4230415LC	(4G1.5)C	9.10	91	136.5
6FX5002-5CS11	4235CS11xxxY	4230425LC	(4G2.5)C	10.60	106	159
6FX5002-5CS31	4235CS31xxxY	4230425LC	(4G2.5)C	10.60	106	159
6FX5002-5CS41	4235CS41xxxY	4230440LC	(4G4)C	11.90	120	178.5
6FX5002-5CS51	4235CS51xxxY	4230460LC	(4G6)C	14.50	145	217.5
6FX5002-5CS61	4235CS61xxxY	4234100LC	(4G10)C	17.40	174	261
6FX5002-5CS13	4235CS13xxxY	4234100LC	(4G10)C	17.40	174	261



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	Codice Cavo BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOPOR.	SLIDING
6FX5002-5CA05	4235CA05xxxY	4230415LC	(4G1.5)C	9.10	91	136.5
6FX5002-5CS28	4235CA28xxxY	4230415LC	(4G1.5)C	9.10	91	136.5
6FX5002-5CS15	4235CA15xxxY	4230425LC	(4G2.5)C	10.60	106	159
6FX5002-5CS38	4235CA38xxxY	4230425LC	(4G2.5)C	10.60	106	159
6FX5002-5CS48	4235CA48xxxY	4230440LC	(4G4)C	11.90	120	178.5
6FX5002-5CS58	4235CA58xxxY	4230460LC	(4G6)C	14.50	145	217.5
6FX5002-5CS68	4235CA68xxxY	4234100LC	(4G10)C	17.40	174	261

Cavo servomotore + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX5 con freno, guaina esterna in PVC



BTC423ALC



ES. 4402CB54xxxxV

* Completa il codice inserendo la lunghezza del cavo (XXX) dove XXX=m; Y=dm
 Es.: 0001 = 0.1 m; 0010 = 1 m; 0120 = 12 m; 1230 = 123 m; 1334 = 133.4 m



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	Codice Cavo BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOPOR.	SLIDING
6FX5002-5DA01	4235DA01xxx	4230415ALC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	11.6	116	174
6FX5002-5DA21	4235DA21xxx	4230415ALC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	11.6	116	174
6FX5002-5DA11	4235DA11xxx	4230425ALC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	13.4	134	201
6FX5002-5DA31	4235DA31xxx	4230425ALC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	13.4	134	201
6FX5002-5DA41	4235DA41xxx	4230440ALC	((4G4)+(2x1.5)C)C	14.8	148	222
6FX5002-5DA51	4235DA51xxx	4230460ALC	((4G6)+(2x1.5)C)C	16.8	168	252
6FX5002-5DA61	4235DA61xxx	4234100ALC	((4G10)+(2x1.5)C)C	19.4	194	291
6FX5002-5DA13	4235DA13xxx	4234100ALC	((4G10)+(2x1.5)C)C	19.4	194	291
6FX5002-5DA23	4235DA23xxx	4234160ALC	((4G16)+(2x1.5)C)C	23.1	231	346.5
6FX5002-5DA33	4235DA33xxx	4234250ALC	((4G25)+(2x1.5)C)C	26.6	266	399
6FX5002-5DA43	4235DA43xxx	4234350ALC	((4G35)+(2x1.5)C)C	30.9	309	463.5
6FX5002-5DA53	4235DA53xxx	4234500ALC	((4G50)+(2x1.5)C)C	34	350	510



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	Codice Cavo BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOP.	SLIDING
6FX5002-5CS01	4235CS01xxx	4230415ALC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	11.6	116	174
6FX5002-5CS21	4235CS21xxx	4230415ALC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	11.6	116	174
6FX5002-5CS11	4235CS11xxx	4230425ALC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	13.4	134	201
6FX5002-5CS31	4235CS31xxx	4230425ALC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	13.4	134	201
6FX5002-5CS41	4235CS41xxx	4230440ALC	((4G4)+(2x1.5)C)C	14.8	148	222
6FX5002-5CS51	4235CS51xxx	4230460ALC	((4G6)+(2x1.5)C)C	16.8	168	252
6FX5002-5CS61	4235CS61xxx	4234100ALC	((4G10)+(2x1.5)C)C	19.4	194	291
6FX5002-5CS13	4235CS13xxx	4234100ALC	((4G10)+(2x1.5)C)C	19.4	194	291



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	Codice Cavo BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOP.	SLIDING
6FX5002-5CA05	4235CA05xxx	4230415ALC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	11.6	116	174
6FX5002-5CS28	4235CA28xxx	4230415ALC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	11.6	116	174
6FX5002-5CS15	4235CA15xxx	4230425ALC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	13.4	134	201
6FX5002-5CS38	4235CA38xxx	4230425ALC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	13.4	134	201
6FX5002-5CS48	4235CA48xxx	4230440ALC	((4G4)+(2x1.5)C)C	14.8	148	222
6FX5002-5CS58	4235CA58xxx	4230460ALC	((4G6)+(2x1.5)C)C	16.8	168	252
6FX5002-5CS68	4235CA68xxx	4234100ALC	((4G10)+(2x1.5)C)C	19.4	194	291

DATI TECNICI

DATI COSTRUTTIVI



DATI TECNICI DEL CAVO
 423ALC pagina 25

BTC440


ES. 4402CB54xxxYV

* Completa il codice inserendo la lunghezza del cavo (XXX) dove XXX=m; Y=dm
 Es.: 0001 = 0.1 m; 0010 = 1 m; 0120 = 12 m; 1230 = 123 m; 1334 = 133.4 m



DATI TECNICI DATI COSTRUTTIVI


DATI TECNICI DEI CAVI

4400016 pagina 43

4400018 pagina 37

4400019 pagina 43

4400025 pagina 47

CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm
6FX5002-2AD00	4402AD00xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.5
6FX5002-2AH00	4402AH00xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CA11	4402CA11xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CA15	4402CA15xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.5
6FX5002-2CA31	4402CA31xxxYV	4400019	(3x(2x0.14)C+4x0.14+4x0.25+2x0.50)C	9.5
6FX5002-2CA51	4402A51xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	9.5
6FX5002-2CA61	4402A61xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.5
6FX5002-2CA71	4402A71xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CB51	4402CB51xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CC11	4402CC11xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CD01	4402CD01xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CF02	4402CF02xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.5
6FX5002-2CG00	4402CG00xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CH00	4402CH00xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.5
6FX5002-2EQ10	4402EQ10xxxYV	4400019	(3x(2x0.14)C+4x0.14+4x0.25+2x0.50)C	9.5



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm
6FX5002-2AD04	4402AD04xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.5
6FX5002-2AH04	4402AH04xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CB54	4402CB54xxxYV	4400018	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CB54	4402CB54xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	9.5
6FX5002-2CA34	4402CA34xxxYV	4400019	(3x(2x0.14)C+4x0.14+4x0.25+2x0.50)C	9.5
6FX5002-2CF04	4402CF04xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	9.5
6FX5002-2EQ14	4402EQ14xxxYV	4400016	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	9.5



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm
6FX5002-2DC00	4402DC00xxxYV	4400025	(2x2x0.15+2x0.38)C	7.2
6FX5002-2DC10	4402DC10xxxYV	4400025	(2x2x0.15+2x0.38)C	7.2
6FX5002-2DC20	4402DC20xxxYV	4400025	(2x2x0.15+2x0.38)C	7.2

Cavo servomotore + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX8 senza freno, guaina esterna in PUR



BTC421LC


ES. 4402CB54xxxxV

 * Completa il codice inserendo la lunghezza del cavo (XXX) dove XXX=m; Y=dm
 Es.: 0001 = 0.1 m; 0010 = 1 m; 0120 = 12 m; 1230 = 123 m; 1334 = 133.4 m


CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOP.	SLIDING
6FX8002-5CA01	4215CA01xxxx	4210415ALC	(4G1.5)C	8.5	64	85
6FX8002-5CA21	4215CA21xxxx	4210415ALC	(4G1.5)C	8.5	64	85
6FX8002-5CA11	4215CA11xxxx	4210425ALC	(4G2.5)C	10	75	100
6FX8002-5CA31	4215CA31xxxx	4210425ALC	(4G2.5)C	10	75	100
6FX8002-5CA41	4215CA41xxxx	4210440ALC	(4G4)C	11.7	88	117
6FX8002-5CA51	4215CA51xxxx	4210460ALC	(4G6)C	13.8	103	138
6FX8002-5CA61	4215CA61xxxx	4214100ALC	(4G10)C	17.3	132	173
6FX8002-5CA13	4215CA13xxxx	4214100ALC	(4G10)C	17.3	132	173
6FX8002-5CA23	4215CA23xxxx	4214160ALC	(4G16)C	21.4	160	214

DATI TECNICI

DATI COSTRUTTIVI


 DATI TECNICI DEL CAVO
 421LC pagina 26


CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOP.	SLIDING
6FX8002-5CS01	4215CS01xxxx	4210415LC	(4G1.5)C	8.5	64	85
6FX8002-5CS21	4215CS21xxxx	4210415LC	(4G1.5)C	8.5	64	85
6FX8002-5CS11	4215CS11xxxx	4210425LC	(4G2.5)C	10	75	10
6FX8002-5CS31	4215CS31xxxx	4210425LC	(4G2.5)C	10	75	10
6FX8002-5CS41	4215CS41xxxx	4210440LC	(4G4)C	11.7	88	117
6FX8002-5CS51	4215CS51xxxx	4210460LC	(4G6)C	13.8	103	138
6FX8002-5CS61	4215CS61xxxx	4214100LC	(4G10)C	17.3	132	173
6FX8002-5CS13	4215CS13xxxx	4214100LC	(4G10)C	17.3	132	173



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOP.	SLIDING
6FX8002-5CA05	4215CA05xxxx	4210415LC	(4G1.5)C	8.5	64	85
6FX8002-5CA28	4215CA28xxxx	4210415LC	(4G1.5)C	8.5	64	85
6FX8002-5CA15	4215CA15xxxx	4210425LC	(4G2.5)C	10	75	10
6FX8002-5CA38	4215CA38xxxx	4210425LC	(4G2.5)C	10	75	10
6FX8002-5CA48	4215CA48xxxx	4210440LC	(4G4)C	11.7	88	117
6FX8002-5CA58	4215CA58xxxx	4210460LC	(4G6)C	13.8	103	138
6FX8002-5CA68	4215CA68xxxx	4214100LC	(4G10)C	17.3	132	173

BTC435LC



ES. 4402CB54xxxxV

* Completa il codice inserendo la lunghezza del cavo (XXX) dove XXX=m; Y=dm
 Es.: 0001 = 0.1 m; 0010 = 1 m; 0120 = 12 m; 1230 = 123 m; 1334 = 133.4 m



DATI TECNICI DATI COSTRUTTIVI

DATI TECNICI DEL CAVO
435LC pagina 27

CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOP.	SLIDING
6FX8002-5DA01	4355DA01xxxx	4350415LC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	10.8	81	108
6FX8002-5DA21	4355DA21xxxx	4350415LC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	10.8	81	108
6FX8002-5DA11	4355DA11xxxx	4350425LC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	12.6	95	126
6FX8002-5DA31	4355DA31xxxx	4350425LC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	12.6	95	126
6FX8002-5DA41	4355DA41xxxx	4350440LC	((4G4)+(2x1.5)C)C	14.1	106	141
6FX8002-5DA51	4355DA51xxxx	4350460LC	((4G6)+(2x1.5)C)C	16	120	160
6FX8002-5DA61	4355DA61xxxx	4354100LC	((4G10)+(2x1.5)C)C	18.7	140	187
6FX8002-5DA13	4355DA13xxxx	4354100LC	((4G10)+(2x1.5)C)C	18.7	140	187
6FX8002-5DA23	4355DA23xxxx	4354160LC	((4G16)+(2x1.5)C)C	22.5	169	225
6FX8002-5DA33	4355DA33xxxx	4354250LC	((4G25)+(2x1.5)C)C	26	202	260
6FX8002-5DA43	4355DA43xxxx	4354350LC	((4G35)+(2x1.5)C)C	30.9	232	309
6FX8002-5DA53	4355DA53xxxx	4354500LC	((4G50)+(2x1.5)C)C	34	255	340



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOP.	SLIDING
6FX8002-5DS01	4355DS01xxxx	4350415LC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	10.8	81	108
6FX8002-5DS21	4355DS21xxxx	4350415LC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	10.8	81	108
6FX8002-5DS11	4355DS11xxxx	4350425LC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	12.6	95	126
6FX8002-5DS31	4355DS31xxxx	4350425LC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	12.6	95	126
6FX8002-5DS41	4355DS41xxxx	4350440LC	((4G4)+(2x1.5)C)C	14.1	106	141
6FX8002-5DS51	4355DS51xxxx	4350460LC	((4G6)+(2x1.5)C)C	16	120	160
6FX8002-5DS61	4355DS61xxxx	4354100LC	((4G10)+(2x1.5)C)C	18.7	140	187
6FX8002-5DS13	4355DS13xxxx	4354100LC	((4G10)+(2x1.5)C)C	18.7	140	187



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	
					AUTOP.	SLIDING
6FX8002-5DA05	4355DA05xxxx	4350415LC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	10.8	81	108
6FX8002-5DA28	4355DA28xxxx	4350415LC	((4G1.5)+(2x1.5)C)C	10.8	81	108
6FX8002-5DA15	4355DA15xxxx	4350425LC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	12.6	95	126
6FX8002-5DA38	4355DA38xxxx	4350425LC	((4G2.5)+(2x1.5)C)C	12.6	95	126
6FX8002-5DA48	4355DA48xxxx	4350440LC	((4G4)+(2x1.5)C)C	14.1	106	141
6FX8002-5DA58	4355DA58xxxx	4350460LC	((4G6)+(2x1.5)C)C	16	120	160
6FX8002-5DA68	4355DA68xxxx	4354100LC	((4G10)+(2x1.5)C)C	18.7	140	187

Cavo segnale + connettori compatibile con SIEMENS® Standard 6FX8. guaina esterna in PUR



BTC440


ES. 4402CB54xxxYV

 * Completa il codice inserendo la lunghezza del cavo (XXX) dove XXX=m; Y=dm
 Es.: 0001 = 0.1 m; 0010 = 1 m; 0120 = 12 m; 1230 = 123 m; 1334 = 133.4 m


CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm
6FX5002-2AD00	4402AD00xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2AH00	4402AH00xxxYV	4400002	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CA11	4402CA11xxxYV	4400002	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CA15	4402CA15xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2CA31	4402CA31xxxYV	4400006	(3x(2x0.14)C+4x0.14+4x0.25+2x0.50)C	9.5
6FX5002-2CA51	4402A51xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2CA61	4402A61xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2CB51	4402CB51xxxYV	4400002	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CC11	4402CC11xxxYV	4400002	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CD01	4402CD01xxxYV	4400002	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CF02	4402CF02xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2CG00	4402CG00xxxYV	4400002	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CH00	4402CH00xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2EQ10	4402EQ10xxxYV	4400006	(3x(2x0.14)C+4x0.14+4x0.25+2x0.50)C	9.5



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm
6FX5002-2AD04	4402AD04xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2AH04	4402AH04xxxYV	4400002	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CB54	4402CB54xxxYV	4400002	(4x2x0.38+4x0.50)C	8.9
6FX5002-2CB54	4402CB54xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2CA34	4402CA34xxxYV	4400006	(3x(2x0.14)C+4x0.14+4x0.25+2x0.50)C	9.5
6FX5002-2CF04	4402CF04xxxYV	4400023	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	8.8
6FX5002-2EQ14	4402EQ14xxxYV	4400006	(3x(2x0.14)C+4x0.14+2x0.50)C	9.5



CODICE PRODUTTORE	BS TOTAL CABLE* Cod.	CODICE CAVO BS	N. CONDUTTORI PER SEZIONE n x mm ²	DIAMETRO Ø mm
6FX8002-2DC00	4402DC00xxxYV	4400024	(2x2x0.15+2x0.38)C	7.5
6FX8002-2DC10	4402DC10xxxYV	4400024	(2x2x0.15+2x0.38)C	7.5
6FX8002-2DC20	4402DC20xxxYV	4400024	(2x2x0.15+2x0.38)C	7.5

DATI TECNICI

DATI COSTRUTTIVI



DATI TECNICI DEL CAVO

4400002 pagina 38

4400006 pagina 43

4400023 pagina 46

4400024 pagina 47

Note tecniche

Tabella di colorazione conduttori

DIN 41700 CAVI MULTIPOLARI A COPPIE

N.	CONDUTTORE A	CONDUTTORE B
1	Bianco	Verde
2	Verde	Giallo
3	Grigio	Rosa
4	Blu	Rosso
5	Nero	Viola
6	Grigio/Rosa	Rosso/Blu
7	Bianco/Verde	Marrone/Verde
8	Bianco/Giallo	Giallo/Marrone
9	Bianco/Grigio	Grigio/Marrone
10	Bianco/Rosa	Rosa/Marrone
11	Bianco/Blu	Marrone/Blu
12	Bianco/Rosso	Marrone/Rosso
13	Bianco/Nero	Marrone/Nero
14	Grigio/Verde	Giallo/Grigio
15	Rosa/Verde	Giallo/Rosa
16	Verde/Blu	Giallo/Blu
17	Verde/Rosso	Giallo/Rosso
18	Verde/Nero	Giallo/Nero
19	Grigio/Blu	Rosa/Blu
20	Grigio/Rosso	Rosa/Rosso
21	Grigio/Nero	Rosa/Nero
22	Blu/Nero	Rosso/Nero

DIN 47100 CAVI MULTIPOLARI

N.	COLORE CONDUTTORE	N.	COLORE CONDUTTORE
1	Bianco	23	Bianco/Rosso
2	Marrone	24	Marrone/Rosso
3	Verde	25	Bianco/Nero
4	Giallo	26	Marrone/Nero
5	Grigio	27	Grigio/Verde
6	Rosa	28	Giallo/Grigio
7	Blu	29	Rosa/Verde
8	Rosso	30	Giallo/Rosa
9	Nero	31	Verde/Blu
10	Viola	32	Giallo/Blu
11	Grigio/Rosa	33	Verde/Rosso
12	Rosso/Blu	34	Giallo/Rosso
13	Bianco/Verde	35	Verde/Nero
14	Marrone/Verde	36	Giallo/Nero
15	Bianco/Giallo	37	Grigio/Blu
16	Giallo/Marrone	38	Rosa/Blu
17	Bianco/Grigio	39	Grigio/Rosso
18	Grigio/Marrone	40	Rosa/Rosso
19	Bianco/Rosa	41	Grigio/Nero
20	Rosa/Marrone	42	Rosa/Nero
21	Bianco/Blu	43	Blu/Nero
22	Marrone/Blu	44	Rosso/nero

Tabella di conversione AWG/mm²

AWG	SEZIONE mm ²	DIAMETRO Ø	D.C. RESISTENZA 20°C Ω
44	0.0020	0.050	8489
43	0.0025	0.055	7021
42	0.0032	0.063	5446
41	0.0039	0.071	4330
40	0.0049	0.079	3540
39	0.0062	0.089	2780
38	0.0081	0.102	2130
37	0.0103	0.114	1680
36	0.0127	0.127	1360
35	0.0159	0.142	1080
34	0.0201	0.160	857
33	0.0255	0.180	675
32	0.0324	0.203	532
31	0.0401	0.226	430
30	0.0507	0.254	340
29	0.0649	0.287	266
28	0.0806	0.320	214
27	0.102	0.361	169
26	0.128	0.404	135
25	0.162	0.455	106
24	0.205	0.511	84.2
23	0.259	0.574	66.6
22	0.324	0.643	53.2
21	0.411	0.724	41.9

AWG	SEZIONE mm ²	DIAMETRO Ø	D.C. RESISTENZA 20°C Ω
20	0.519	0.813	33.2
19	0.653	0.912	26.4
18	0.823	1.02	21.0
17	1.04	1.15	16.6
16	1.31	1.29	13.2
15	1.65	1.45	10.4
14	2.08	1.63	8.28
13	2.63	1.83	6.56
12	3.31	2.05	5.21
11	4.17	2.30	4.14
10	5.26	2.588	3.277
9	6.63	2.906	2.600
8	8.37	3.264	2.061
7	10.55	3.655	1.634
6	13.30	4.115	1.296
5	16.77	4.620	1.028
4	21.15	5.189	0.8152
3	26.67	5.287	0.6466
2	33.62	6.543	0.5128
1	42.41	7.348	0.4065
1/0	53.49	8.252	0.3223
2/0	67.43	9.266	0.2557
3/0	85.01	10.40	0.2028
4/0	107.22	11.68	0.1608



Note tecniche

Portata di corrente e fattori di riduzione

PORTATA DI CORRENTE DI CAVI CON TENSIONE NOMINALE SINO A 1000 V

SEZIONE mm ²	CAVI UNIPOLARI CAPACITÀ A	CAVI MULTIPOLARI CAPACITÀ A
0.08	1.5	1
0.14	3	2
0.25	5	4
0.34	8	6
0.50	12	9
0.75	15	12
1.00	19	15
1.50	24	18
2.50	32	26
4.00	42	34
6.00	54	44
10.00	73	61
16.00	98	82
25.00	129	108
35.00	158	135
50.00	198	168
70.00	245	207
95.00	292	250
120.00	344	292
150.00	391	335
185.00	448	382
240.00	528	453
300.00	608	523
400.00	726	-
500.00	830	-



CONDIZIONI TERMICHE DI UTILIZZO

La scelta del cavo così come le condizioni di posa devono permettere l'emissione del calore onde evitare rischi di surriscaldamento e incendio. I limiti di impiego per ogni tipo di cavo sono indicati nel presente catalogo; tali valori non devono essere superati tenendo conto della portata ammessa e delle condizioni dell'ambiente considerato le massime temperature di esercizio del materiale isolante.

CAVI UNIPOLARI
DIN VDE 0298-4. 2003-08
Tabella 11/colonna 2

CAVI MULTIPOLARI
DIN VDE 0298-4. 2003-08
Tabella 11/colonna 5

FATTORE DI CONVERSIONE PER CAVI MULTIPOLARI CON SEZIONI FINO A 10 mm²

N. DI CONDUTTORI SOTTO CARICO	FATTORE
5	0.75
7	0.65
10	0.55
14	0.50
19	0.45
24	0.40
40	0.35
81	0.30

FATTORE DI CONVERSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

TEMPERATURA AMBIENTE °C	FATTORE
10	1.22
20	1.12
30	1.00
40	0.87
45	0.79
50	0.71
55	0.61
60	0.50
65	0.35

FATTORE DI CONVERSIONE PER CAVI MULTIPOLARI CON SEZIONI FINO A 10 mm²

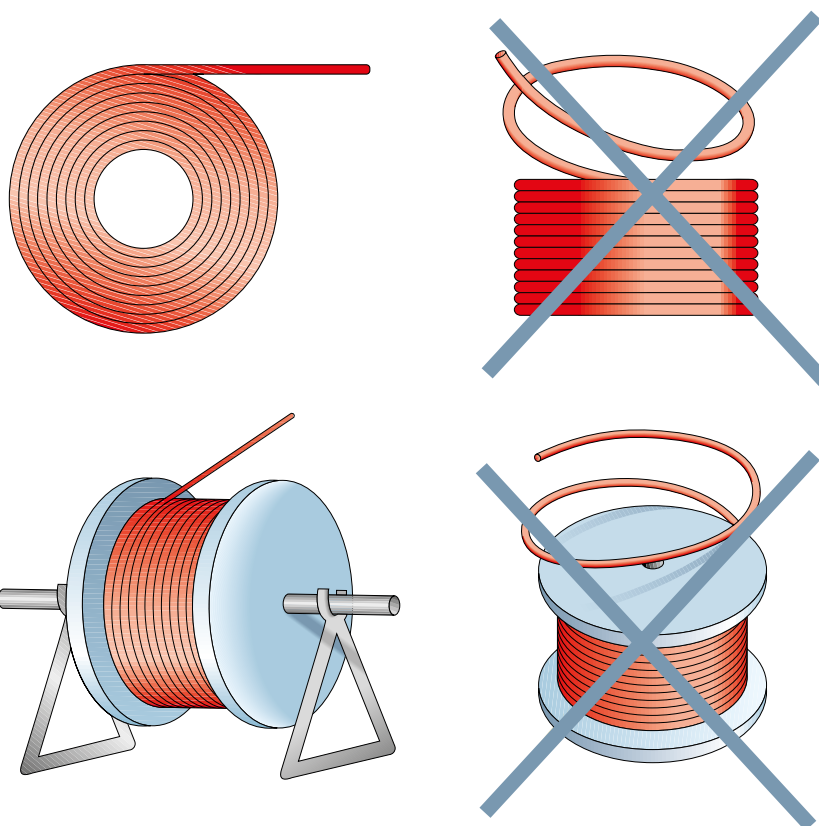
Fattore di conversione per installazione a muro, in tubi e condotti	
N. DI CONDUTTORI	FATTORE
2	1.00
3	0.80
4	0.70
5	0.65
6	0.60
7	0.57
8	0.54
9	0.52
10	0.50
11	0.48
12	0.45
13	0.43
14	0.41
15	0.39
16	0.38



Installazione

Per una corretta installazione dei cavi in catena, seguire le indicazioni qui elencate:

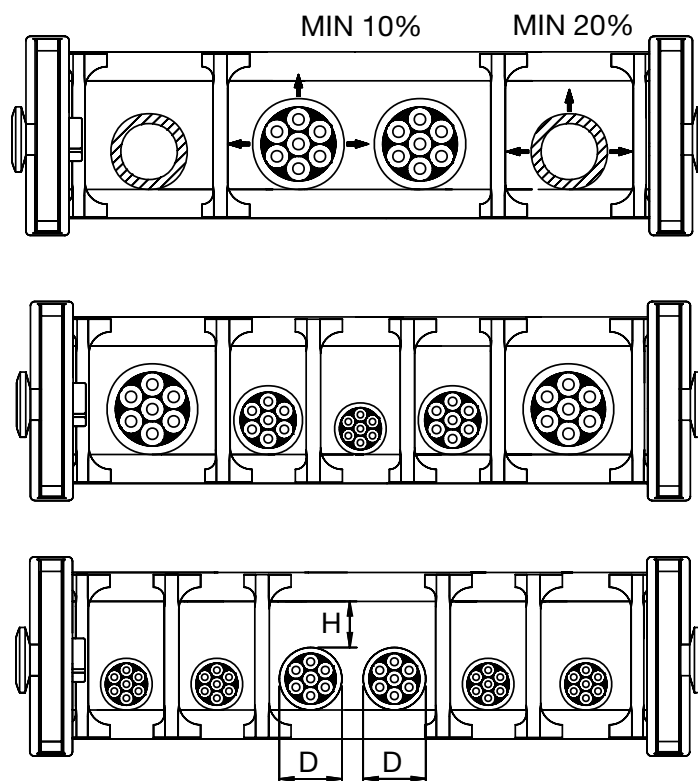
1 L'operazione di svolgimento della bobina deve avvenire in maniera che il cavo non venga danneggiato. A tale scopo seguire le indicazioni come indicato nella **Figura 1**.
In presenza di matasse, non sfilare il cavo dal centro ma posizionare la matassa su un cavalletto o utilizzare un piano girevole e svolgere il cavo partendo dall'estremità esterna.



2 Controllare il raggio di curvatura minimo consentito per il tipo di cavo selezionato e confrontarlo con il raggio di curvatura della catena.
Per una installazione corretta, quest'ultimo deve essere superiore rispetto al raggio di curvatura del cavo.

3 Deve essere assicurata un'abbondanza di almeno il 10% - 20% tra il diametro dei cavi/tubi e la sezione utile della catena. Per applicazioni con diversi cavi nella stessa catena, alloggiare i cavi in modo simmetrico rispetto ai loro pesi e dimensioni: all'esterno quelli di maggior peso, all'interno i più leggeri.
È inoltre necessario separare i cavi utilizzando i separatori disponibili per tutte le catene o i traversini con fori dimensionati in base al diametro esterno del cavo. **Figura 2**

FIGURA 1



L'eventuale sovrapposizione dei cavi l'uno sull'altro è da evitare in applicazioni con velocità di scorrimento ed accelerazioni elevate. Evitare assolutamente all'interno della catena giunture tra spezzoni di cavi e di tubi.

4 I cavi devono essere posati e fissati in modo che durante il movimento della catena possano muoversi liberamente in direzione longitudinale e che nel raggio di curvatura non esercitino alcuna trazione nella catena portacavi.

5 I cavi devono essere fissati mediante gli appositi accessori (vedi pagina seguente) ad entrambe le estremità della catena.

6 Verificare con l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto l'alloggiamento dei cavi nella catena o richiedere un progetto personalizzato.

FIGURA 2



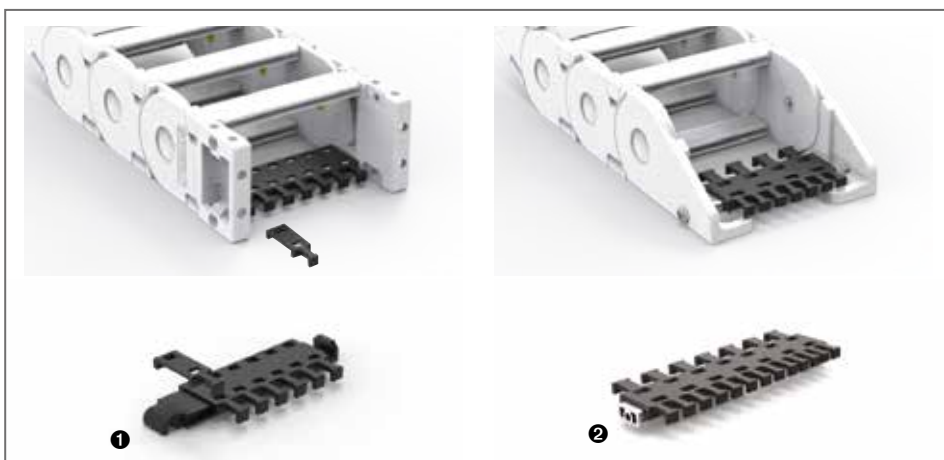
Fissacavi in nylon

Componenti in nylon per il fissaggio dei cavi nella catena portacavi

Per permettere il fissaggio dei cavi all'estremità della catena, Brevetti Stendalto è in grado di fornire uno speciale pettine fissacavo in plastica che viene fissato, mediante un apposito profilo in alluminio, unitamente all'attacco terminale. **Tale sistema è disponibile per catene portacavi in nylon.**

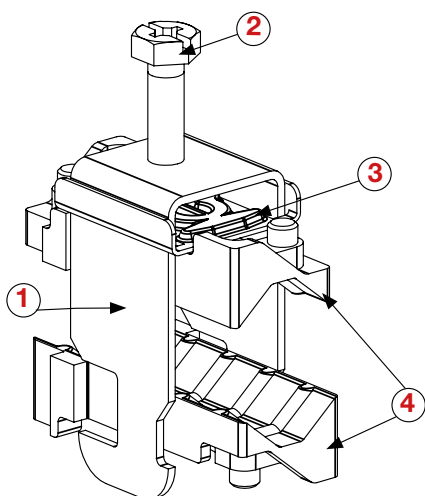
- ❶ Aggancio al traversino in nylon
- ❷ Aggancio all'attacco terminale in nylon

 Vedi il Catalogo Catene Portacavi di Brevetti Stendalto



Fissacavi in acciaio inox

Componenti in acciaio inox per il fissaggio dei cavi nella catena portacavi



SPECIFICHE

- 1) Morsetto in acciaio inossidabile
- 2) Vite autobloccante in acciaio AISI 304. testa esagonale, taglio a croce + croce. Coppia di serraggio 1-2Nm.
- 3) Scorrimento in acciaio inossidabile pedana a pressione.
- 4) SEP nero P.A. selle in vetroresina.
- 5) Guida di montaggio profilo in acciaio.

TEST di RESISTENZA

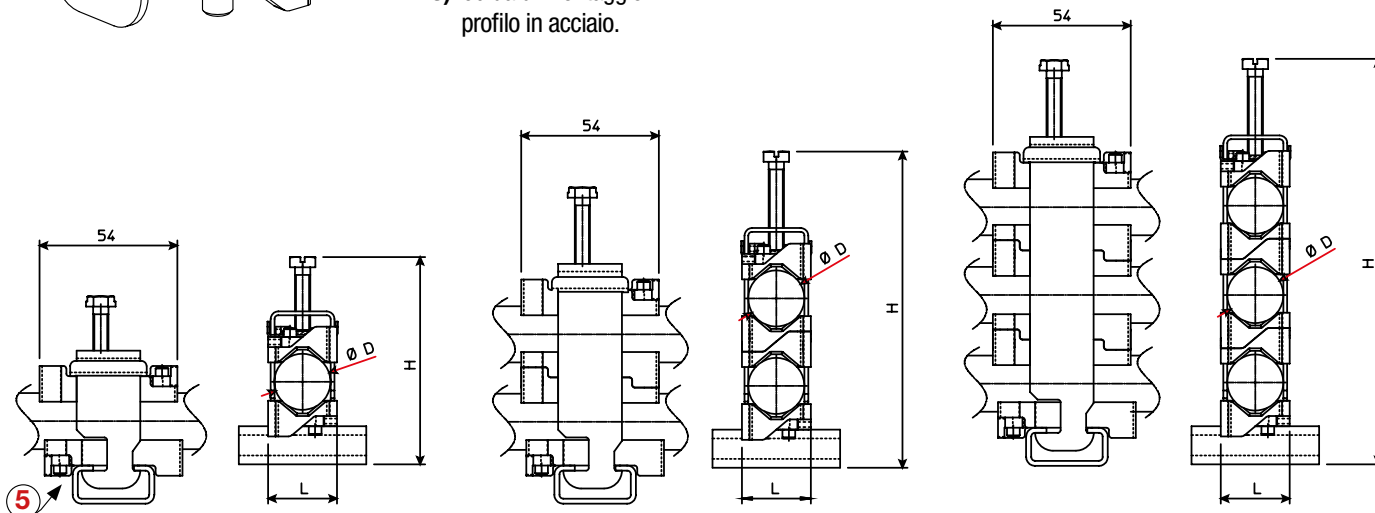
- 1) UV Test BS-ISO 105-B06
- 2) Test di vibrazione conforme UNI 60068-2-6
- 3) **Temperatura di esercizio** -30°C + 120°C

MONTAGGIO

Su richiesta.

INFO PACKAGING

- 1) Imballaggio in scatole.
- 2) Etichetta che indica: produce codice, articolo, quantità, lotto di produzione e figura. (Codice cliente attivo a richiesta).



FISSACAVO A MORSETTO SINGOLO

CODICE	DIAMETRO Ø	LUNGHEZZA (L)	ALTEZZA MAX (H)
7000612XC	06-12	18	65
7001222XC	12-22	28	81
7002234XC	22-34	42	93
7003446XC	34-46	58	115
7004658XC	46-58	70	130
7005870XC	58-70	82	143
7007080XC	70-80	92	158

Altezza massima misurata con cavi più grandi possibile.

Profilo a C incluso.


FISSACAVO A MORSETTO DOPPIO

CODICE	DIAMETRO Ø	LUNGHEZZA (L)	ALTEZZA MAX (H)
7020612XC	06-12	18	103
7021222XC	12-22	28	125
7022228XC	22-28	42	135
7022834XC	28-34	42	148

Altezza massima misurata con cavi più grandi possibile.

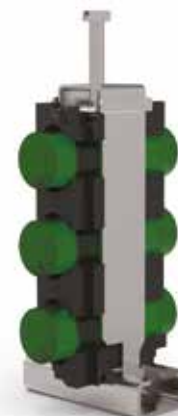
Profilo a C incluso.


FISSACAVO A MORSETTO TRIPLO

CODICE	DIAMETRO Ø	LUNGHEZZA (L)	ALTEZZA MAX (H)
7030612XC	06-12	18	128
7031216XC	12-16	28	137
7031622XC	12-22	28	160
7032228XC	22-28	42	173
7032834XC	28-34	42	195

Altezza massima misurata con cavi più grandi possibile.

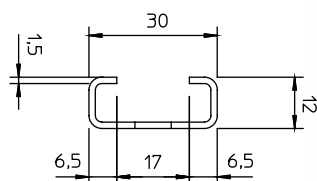
Profilo a C incluso.


C-PROFILE

CODICE	LUNGHEZZA (L)
7000002X	1 m (*)
7000002XSL□□□**	Personalizzabile

(*) Misura standard è 1 m.

(**) Minima misura 040 / 980 con passo di 20 mm..





Catalogo Edizione 2023

Copyright® 2023 Brevetti Stendalto SpA - Tutti i diritti Riservati

Stampato su carta patinata opaca, realizzata con pura cellulosa proveniente da foreste gestite responsabilmente secondo rigorosi standard ambientali sociali ed economici.

Tutti i diritti sono riservati, in particolare quelli relativi a riproduzione, diffusione, elaborazione e traduzione.

I dati, i disegni e le istruzioni risultanti dal presente catalogo si intendono a carattere indicativo e non impegnano la responsabilità di Brevetti Stendalto per eventuali inesattezze. Brevetti Stendalto si riserva il diritto di apportare ai prodotti tutte le modifiche che si rendessero necessarie o convenienti.



Brevetti Stendalto S.p.A.

Viale G.B. Stucchi 66/8
20900 Monza (MB)

Tel. +39 039 204901
Fax +39 039 834250

info@brevettistendalto.it
www.brevettistendalto.it

