

CAVI DI COLLEGAMENTO

Connessione tra un dispositivo elettromedicale per applicazioni neurofisiologiche ed elettrodi di stimolazione e/o di rilevazione del segnale elettrofisiologico (EMG, EEG, EP, EMG/EP).

Nella pratica clinica è essenziale acquisire segnali bioelettrici con precisione e affidabilità.

I cavi di collegamento Bionen per neurofisiologia giocano un ruolo fondamentale nell'ottenere dati di alta qualità per una vasta gamma di applicazioni.

La continua ricerca e sviluppo in questo campo mirano a migliorare la precisione, l'ergonomia e l'efficienza di questi accessori cruciali.

I materiali di cui si compongono sono di alta qualità: i conduttori realizzati con materiale puro per garantire una trasmissione efficiente dei segnali; l'isolante riveste il conduttore per prevenire cortocircuiti e interferenze elettromagnetiche; i diversi connettori consentono il collegamento ai dispositivi di registrazione e agli elettrodi.

KEY BENEFIT

- **Affidabilità:** i cavi Bionen sono robusti e durevoli per sopportare l'uso frequente in laboratorio o in ambiente clinico.
- **Precisione:** garantiscono la trasmissione accurata dei segnali senza distorsioni.
- **Compatibilità:** sono compatibili con una varietà di dispositivi di registrazione e acquisizione.
- **Flessibilità:** sono flessibili per adattarsi a diverse configurazioni
- **Isolamento del Rumore:** Devono minimizzare l'interferenza esterna per garantire la qualità dei segnali registrati.



SPECIFICHE

CAVO	
Sterilizzazione	Non sterile
Shelflife	5 anni (60 mesi)
Controindicazioni e interazioni	Nessuna
Eventuale tossicità dichiarata	Nessuna. LATEX FREE - FTALATI FREE

REGOLAMENTAZIONE	
Classificazione EMDN	Z1399
UDI di base	803331512CBLBP
RDM	2560213
Classe di rischio	CE - classe I
Paese di origine	Italia
Conforme al Regolamento	MDR (UE) 2017/745 Allegato I
Prodotto secondo le procedure del SAQ BIONEN	ISO 13485:2016

NOTA: Le modalità di lavaggio, disinfezione, manipolazione e conservazione del dispositivo sono indicate nel manuale d'uso (IFU).

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI CAVI PER ELETTRODI A PONTE – 0004.XXX

REF.	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
0004.009	Coccodrillo	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare	100cm
0004.011	Molla MCH D=2mm	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare	100cm



MATERIALI

CAVO	
Cavo	Isolante: PVC / Conduttore: Tinsel cord argentato
Connettore	Polipropilene

CONFEZIONAMENTO	
Scatola	Cartone / 10 cavi per scatola

PONTICELLI PARALLELABILI – 0010.XXX

REF.	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
0010.002	TP FMM D=1,5mm/ MCH D=1,5mm	TP FMM D=1,5mm/ MCH D=1,5mm	Ponticello	20cm
0010.007	TP FMM D=1,5mm/ MCH D=1,5mm	TP FMM D=1,5mm/ MCH D=1,5mm	Ponticello	20cm
0004.016	MCH D=1,5mm/ Boccola	TP FMM D=1,5mm	Monopolare	100cm



MATERIALI

PONTICELLO PARALLELABILE	
Cavo	Isolante: Polietilene / Conduttore: Tinsel cord argentato
Connettore	Polipropilene

CONFEZIONAMENTO

Scatola

Cartone / 1 cavo per scatola

CAVI PER CUFFIE PREMONTATE – 0015.XXX – 0016.XXX

REF	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
0015.011	DSUB 25 poli FMM	TP FMM D=1,5mm	Multipolare	40cm
0016.011	DSUB 25 poli FMM	TP FMM D=1,5mm	Multipolare	40cm
0016.L11	DSUB 25 poli FMM	TP FMM D=1,5mm	Multipolare	40cm

**MATERIALI****PONTICELLO PARALLELABILE**

Cavo

Isolante: Polietilene /Conduttore: Tinsel cord argentato

Connettore

Polipropilene

CONFEZIONAMENTO

Scatola

Cartone / 1 cavo per scatola

CAVI PER ELETTRODI DI AD AGO SUBDERMALI E/O ADESIVI - 0025.XXX

REF	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
0025.005	TP FMM D=1mm	TP FMM D=1,5mm	Monopolare in silicone	100cm
0025.007	FMM D=1mm	TP FMM D=1,5 mm	Multipolare Cavo 5 vie	100cm
0025.030	FMM D=0,7mm	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare in silicone	100cm

**MATERIALI****CAVO**

Cavo multipolare

Isolante: PVC (soft)/Conduttore: Rame Stagnato

Cavo monopolare

Isolante: Poliuretano /Conduttore: Tinsel cord argentato

CONFEZIONAMENTO

Scatola

Cartone / 1 cavo per scatola

CAVI PER ELETTRODI AGO CONCENTRICO - 0030.011-XXX

REF	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
0030.011-S	Connettore assiale	DIN 5 pin	Multipolare	100cm
0030.011-S150	Connettore assiale	DIN 5 pin	Multipolare	150cm



MATERIALI

CAVO	
Cavo	Isolante: T PE-V / Conduttore: Rame argentato
CONFEZIONAMENTO	
Scatola	Cartone / 1 cavo per scatola

CAVI PER ELETTRODI CON ATTACCO A BOTTONE - 0044.XXX

REF	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
0044.001	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare rosso	120cm
0044.002	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare nero	120cm
0044.003	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare verde	120cm
0044.004	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare blu	120cm
0044.005	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare giallo	120cm
0044.071	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare rosso	150cm
0044.072	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare nero	150cm
0044.073	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare verde	150cm
0044.074	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare blu	150cm
0044.075	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare giallo	150cm
0044.101	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare rosso	200cm
0044.102	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare nero	200cm
0044.103	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare verde	200cm
0044.104	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare blu	200cm
0044.105	SNAP	TP FMM D=1,5 mm	Monopolare giallo	200cm
0044.030	SNAP	Bipolare a chiave	Bipolare nero-rosso	50cm
0044.031	SNAP	Bipolare a chiave	Bipolare nero-rosso	120cm
0044.033	SNAP	Bipolare a chiave	Bipolare nero-rosso	250cm
0044.034	SNAP	Tripolare a chiave BluNet	Multipolare nero-rosso-verde	40cm
0056.008	3 SNAP	DIN 5 pin	Multipolare nero-rosso-verde	150cm



MATERIALI

CAVO	
Cavo	Isolante: Poliuretano / Conduttore: Rame
Bottone	Isolante: Polipropilene / Conduttore: Ottone nichelato
CONFEZIONAMENTO	
Scatola	Cartone / 1 cavo per scatola

CAVI EMG PER ELETTRODI ADESIVI E/O SUBDERMALI 0025.XXX – 0057.XXX

REF	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
0025.130	3 TP FMM D=1,5mm	3 TP FMM D=0,7 mm	Multipolare schermato	150cm
0025.131	2 TP FMM D=1 mm	DIN 5 pin	Multipolare schermato	150cm
0025.133	3 TP FMM D=0,7mm	DIN 5 pin	Multipolare schermato	150cm
0025.135	3 TP FMM D=1 mm	DIN 5 pin	Multipolare schermato	150cm
0025.137	2 TP FMM D=1,5mm	2 TP FMM D=0,7 mm	Multipolare schermato	150cm
0025.138	2 TP FMM D=0,7mm	DIN 5 pin	Multipolare schermato	150cm
0025.141	2 TP FMM D=0,7mm	microconnettore assiale	Multipolare schermato	20cm
0025.142	2 TP MCH D=1,5mm	microconnettore assiale	Multipolare schermato	20cm
0025.101	2 TP MCH D=1,5mm	DIN 5 pin	Multipolare	150cm
0025.102	2 TP MCH D=1,5mm	2 TP FMM D=1,5mm	Multipolare	150cm
0025.103	3 TP MCH D=1,5mm	DIN 5 pin	Multipolare	150cm
0057.003	3 coccodrillo	3 TP FMM D=1,5mm	Multipolare	150cm
0057.012	2 coccodrillo	DIN 5 pin	Multipolare	150cm
0057.013	2 coccodrillo	microconnettore coassiale	Multipolare	20cm
0057.103	3 coccodrillo	DIN 5 pin	Multipolare	150cm
0057.104	3 coccodrillo P1	DIN 5 pin	Multipolare	150cm
0057.107	3 coccodrillo P1	3 TP FMM D=1,5mm	Multipolare	150cm
0057.109	3 coccodrillo P1	3 connettore KEY	Multipolare	150cm



MATERIALI

CAVO PAZIENTE SCHERMATO

Cavo monopolare

Isolante: Poliuretano
Conduttore: Tinsel Cord argentato

Cavo multipolare

Isolante: PVC
Conduttore: Tinsel Cord argentato, Rame STAGNATO

CONFEZIONAMENTO

Scatola

Cartone

CAVI ADATTATORI – R054.90X

REF	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
R054.905	2 boccole TP MCH D=1,5 mm	Connettore KEY	Bipolare	100cm
R054.908	3 boccole TP MCH D=1,5 mm	-	Multipolare	100cm

MATERIALI

CAVO	
Cavo	Isolante: PVC /Conduttore: Tinsel cord argentato
Boccola	Delrin

CONFEZIONAMENTO	
Scatola	Cartone / 1 cavo per scatola

MINITESTINE PER EMG – 0057.20X

REF	CONNETTORE PAZIENTE	CONNETTORE STRUMENTO	TIPO CAVO	L. CAVO
0057.203		DIN 5 pin	Multipolare	100 cm
0057.204		DIN 5 pin	Multipolare	150 cm

MATERIALI

MINITESTINE	
Corpo minitestina	ABS
Cavo	Isolante: PVC /Conduttore: Tinsel cord argentato
Boccola	Isolante: Delrin / Conduttore: Ottone dorato

CONFEZIONAMENTO	
Scatola	Cartone