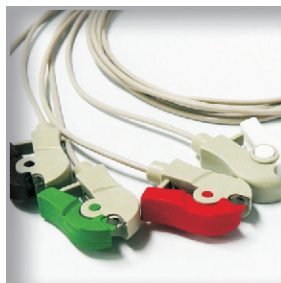


SORIMEX



KABLE I PRZEWODY
CABLES & LEADWIRES

SORIMEX

ABOUT US

SORIMEX is the recognized manufacturer of medical cables and ECG electrodes in Poland. A significant part of our production is distributed within the EU countries as well as on the East Europe markets.

We produce wide range of cables for:

- ECG monitors
- ECG Holter devices
- ECG diagnostics (patient cable).

We also manufacture leadwires, ECG disposable and reusable electrodes and other ECG accessories.

Ever since the company was established (1988) quality issue has been our priority and we have been working systematically on the advancement of construction and the enforcement of modern manufacture processes. SORIMEX operates under ISO 9001 and ISO 13485 - quality management systems. All our products meet the requirements set forth for these products by the European Community's Medical Device Directive 93/42 and have the CE mark.

This catalog will help you easily find the right product. If you cannot find what you need in this catalog, or you need further information, please do not hesitate to ask us for assistance. Our staff is willing to help you.

From elements included in this catalogue, we can build any cable according to the customer's needs.

O NAS

SORIMEX jest uznanym producentem kabli i przewodów medycznych oraz elektrod EKG w Polsce. Nasze wyroby eksportowane są na rynki UE oraz Europy Wschodniej.

Produkujemy szeroką gamę kabli do:

- monitorów EKG
- aparatów holterowskich
- diagnostyki pacjenta (kable pacjenta).

Ponadto wykonujemy przewody dołączeniowe, elektrody EKG jedno i wielorazowego użytku oraz akcesoria EKG.

Od momentu powstania firmy (1988) przywiązujemy szczególną wagę do jakości naszych wyrobów, prowadząc systematyczne prace w zakresie doskonalenia konstrukcji i wprowadzania nowoczesnych technik wytwarzania. SORIMEX pracuje w oparciu o system zarządzania jakością wg ISO 9001 oraz ISO 13485. Nasze produkty spełniają wymagania Dyrektywy 93/42 Unii Europejskiej oraz posiadają znak CE.

Niniejszy katalog umożliwi Państwu odnaleźć właściwy wyrób. Jeżeli jednak nie znajdziecie w nim tego, czym jesteście Państwo zainteresowani lub potrzebujecie dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z nami. Nasi pracownicy chętnie Państwu pomogą.

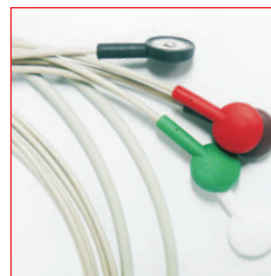
Z zamieszczonych w katalogu elementów możemy zbudować dowolny kabel zgodnie z życzeniem klienta.

SORIMEX sp. z o.o. sp. k.
ul. Równinna 25, 87-100 Toruń, Poland
tel. +48 56 657 77 20
fax +48 56 657 77 21
e-mail: biuro@sorimex.pl
for foreign contact: office@sorimex.pl
www.sorimex.eu



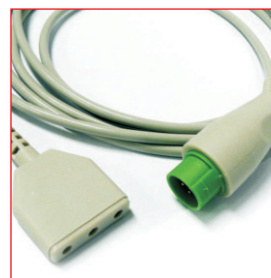
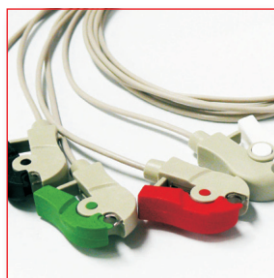
Zestawienie
Overview
31-34

Kable EKG do diagnostyki
ECG cables for diagnostic
02-08



Kable EKG do badań
holterowskich
ECG Holter cables
09-14

Przewody dołączeniowe
Leadwires
25-30



Kable EKG do monitorowania
ECG cables for monitoring
15-24





KT - 10 / 4,7 - H / e - 51 a / 50K

KT typ złącza

- KT - złącze do kabli z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylującym
- KB - złącze małe, rekomendowane dla dzieci
- KP - złącze duże, rekomendowane do aparatów stacjonarnych

10 ilość odprowadzeń
10 - 10 odprowadzeń

4,7 zawartość złącza

- 1-50 - wartość rezystora w kOhm
- i - zabezpieczenie przed impulsem defibrylującym
- 0 - bez elementów elektronicznych

H zakończenia od strony pacjenta

- 4 - wtyk bananowy 4 mm z otworem poprzecznym
- 8 - wtyk bananowy 4 mm, mały
- M - klamra
- H - zatrzask

e zawartość zakończeń od strony pacjenta

- 1-50 - wartość rezystora w kOhm
- e - etykieta z kodem koloru

51 wtyk do aparatu
np.: A, S, R, Rm, 73, 51

a schemat połączenia lub innych parametrów
a-k

50K zawartość wtyku
50K - rezystor 50 kOhm

KT - 10 / 4,7 - H / e - 51 a / 50K

KT yoke type

- KT - yoke for cable with defibrillation protection
- KB - small yoke, recommended for children
- KP - big yoke, recommended for stationary devices

10 number of leads
10 - ten leads

4,7 content of yoke

- 1-50 - resistor is value in kOhm
- i - defibrillation protection
- 0 - no electronic elements

H ending type from patient side

- 4 - 4 mm banana plug with a cross hole
- 8 - 4 mm banana plug, small
- M - clip
- H - snap

e content of ending from patient side

- 1-50 - resistor is value in kOhm
- e - colour sticker with code on the snap

51 plug for device
i.e. plug: A, S, R, Rm, 73, 51

a wire schema connection inside of plug
a-k

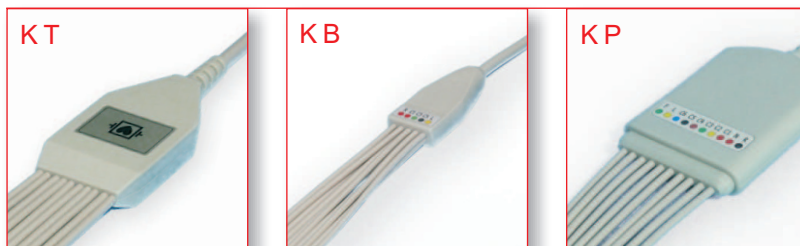
50K content of plug
50K - resistor 50 kOhm

10 N R C1 C2 C3 C4 C5 C6 L F

Kabel z 10 standardowymi odprowadzeniami wg IEC
Cable with 10 standard leads according to IEC



Złącza kabli nierozłącznych / yoke for non-detachable cables



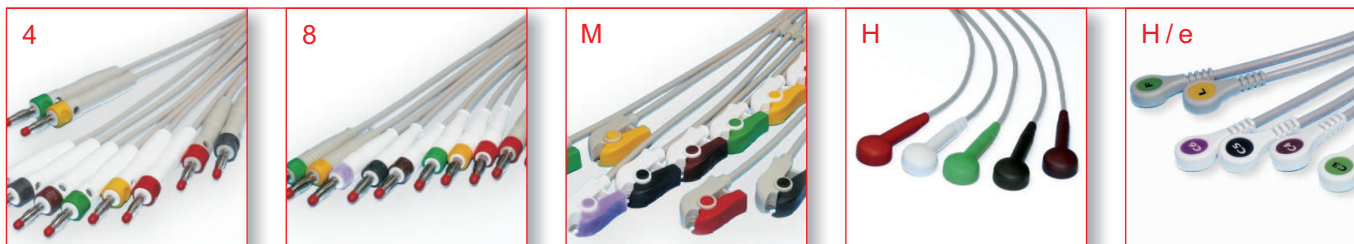
KT
złącze
10 odprowadzeń
10 leads yoke

KB
złącze małe
10 odprowadzeń
10 leads small yoke

KP
złącze
10 odprowadzeń
10 leads yoke

„kable z zabezpieczeniem” - kable ze specjalną ochroną przed impulsem defibrylującym, wyposażone zarówno w rezystory, jak i w elementy przeciwprzepięciowe, dzięki którym skutecznie zabezpieczają aparat podczas defibrylacji
„cable with protection” - cable with special protection against the defibrillation pulse, with both resistors and impulse control elements that protect the device effectively during defibrillation

Zakończenia od strony pacjenta / patient side endings



4
wtyk bananowy
4 mm, z otworem
4 mm banana plug
with crose hole

8
wtyk bananowy
4 mm, mały
4 mm banana
small plug

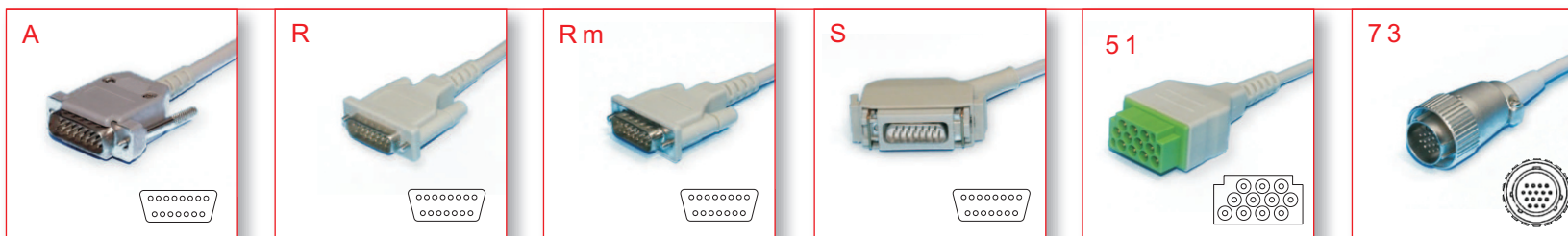
M
klamra
clip

H
zatrask
snap

H/e
zatrask z etykietą
kodu koloru
snap with colour
code sticker

* Zakończenia mogą zawierać rezystor lub dławik np. M/1 - klamra z rezystorem 1 kOhm
Ending may include resistor or choke, i.e. M/1 - clip with resistor 1 kOhm

Wtyki do aparatów / ECG device plugs



A
wtyk D-Sub 15 pin,
montażowy
D-Sub 15 pin plug

R
wtyk D-Sub 15 pin,
otryskiwany
D-Sub 15 pin plug

Rm
wtyk D-Sub 15 pin,
otryskiwany, z dłuższą
metalową częścią
wtykową
D-Sub 15 pin plug

S
wtyk D-Sub 15 pin,
w obudowie montażowej
z zaczepami
D-Sub 15 pin plug
Siemens

51
wtyk typu
Marquette 11 pin
Marquette 11 pin plug

73
wtyk typu
Cardioline 16 pin
Cardioline 16 pin plug

producent - typ aparatu manufacturer - device	z wtykiem bananowym 4 mm with 4 mm banana plug		z klamrą with clip		z zatrzaskiem with snap	
	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection
Aspel AsCard K-100	KP-10/0-4/2,2-Ad		KP-10/0-M/2,2-Ad		KP-10/0-H/2,2-Ad	
AsCard 3 (1992-1993)	KP-10/0-4/0-Sd		KP-10/0-M/0-Sd		KP-10/0-H/0-Sd	
AsCard 3, 4, A4, B5, Mr Green, Mr Red, Mr Blue, MrSilver, Mr Gold	KT-10/0-8/0-Rdm		KT-10/0-M/0-Rdm		KT-10/0-H/0-Rdm	
	KB-10/0-8/0-Rdm		KB-10/0-M/0-Rdm		KT-10/0-H/0-Rdm	
Avionics / Del Mar 910, 920, 930, 940, 942, 950, 960, 970, 980	KT-10/0-4/10-Ra	KT-10/i-4/10-Ra	KT-10/0-M/10-Ra	KT-10/i-M/10-Ra	KT-10/0-H/10-Ra	KT-10/i-H/10-Ra
Biomedica - patrz / see Esaote						
Bionet Cardio Care, Cardio Touch	KT-10/0-8/0-Ra	KT-10/i-4/0-Ra	KT-10/0-M/0-Ra	KT-10/i-M/0-Ra	KT-10/0-H/0-Ra	KT-10/i-H/0-Ra
Bosch 603 D, 603 ER, 603 S, 606	KP-10/0-4/4,7-Sa	KT-10/i-4/4,7-Sa	KP-10/0-M/4,7-Sa	KT-10/i-M/4,7-Sa	KP-10/0-H/4,7-Sa	KT-10/i-H/4,7-Sa
BTL BTL-08	KP-10/0-4/4,7-Ra		KP-10/0-M/4,7-Ra		KP-10/0-H/4,7-Ra	
	KT-10/0-4/4,7-Ra	KT-10/i-4/4,7-Ra	KT-10/0-M/4,7-Ra	KT-10/i-M/4,7-Ra	KT-10/0-H/4,7-Ra	KT-10/i-H/4,7-Ra
Cardiette / Elettronica Trentina Autoruller 12/1, 12/3, Microruller 12/1, 12/3, Microtel, Excel 101, 103, 106 AR 1200, AR 1200 ADV, Start 100, 100H, 200, 200HV		KT-10/i-4/0-Ra		KT-10/i-M/0-Ra		KT-10/i-H/e-Ra
	KT-10/0-8/0-Ra		KT-10/0-M/0-Ra		KT-10/0-H/e-Ra	



producent - typ aparatu manufacturer - device	z wtykiem bananowym 4 mm with 4 mm banana plug		z klamrą with clip		z zatrzaskiem with snap	
	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection
Cambridge CM 6000, CM 6400	KT-10/0-4/4,7-Sa	KT-10/i-4/4,7-Sa	KT-10/0-M/4,7-Sa	KT-10/i-M/4,7-Sa	KT-10/4,7-H/e-Sa	KT-10/i-H/4,7-Sa
Cardioline Delta 1, Delta 1+, Delta 3+, Delta 30, Delta 60, Delta 60+, ELAN, ELAN 600	KP-10/0-4/0-73		KP-10/0-M/0-73		KP-10/0-H/e-73	
	KT-10/0-4/0-73		KT-10/0-M/0-73		KT-10/0-H/e-73	
E1, E1R, E3, Delta 3, Delta 300, C3, AR 2100AV	KP-10/0-4/0-Ra		KP-10/0-M/0-Ra		KP-10/0-H/e-Ra	
	KT-10/0-4/0-Ra	KT-10/i-4/0-Ra	KT-10/0-M/0-Ra	KT-10/i-M/0-Ra	KT-10/0-H/e-Ra	KT-10/i-H/e-Ra
Cardiorapid K-11, K-111, K-112, K-131, K-31, K-33, K-36		KT-10/i-4/0-Ra		KT-10/i-M/0-Ra		KT-10/i-H/e-Ra
Dego Cardiomed 3	KT-10/0-4/4,7-Sa	KT-10/i-4/4,7-Sa	KT-10/0-M/4,7-Sa	KT-10/i-M/4,7-Sa	KT-10/4,7-H/e-Sa	KT-10/i-H/4,7-Sa
Del Mar - patrz / see Avionics						
Elettronica Trentina - patrz / see Cardiette						
Ergoline Autoruler, Autoscript 6/12, Cardiette, EK 3003 / 3012, Ergoline		KT-10/i-4/10-Ra		KT-10/i-M/10-Ra		KT-10/i-H/10-Ra
Esaote / Biomedica EKG P80		KT-10/i-4/10-Ra		KT-10/i-M/10-Ra		KT-10/i-H/10-Ra
Farum Multicard E-300	KP-10/1-4/0-Ab		KP-10/1-M/0-Ab		KP-10/1-H/e-Ab	
Dedalus, Midicard	KP-10/0-4/0-Aa		KP-10/0-M/0-Aa		KP-10/0-H/e-Aa	
Multicard E-30 (cable placeholder / cable with socket)	KP-10/0-4/0-Ab		KP-10/0-M/0-Ab		KP-10/0-H/e-Ab	





producent - typ aparatu manufacturer - device	z wtykiem bananowym 4 mm with 4 mm banana plug		z klamrą with clip		z zatrzaskiem with snap	
	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection
GE Hellige Cardiosmart EK 36, 41, 43, 53, 56, 403, 413, 512, 512P, 512E,	KP-10/0-4/4,7-Sa		KP-10/0-M/4,7-Sa		KP-10/4,7-H/e-Sa	
	KT-10/0-4/4,7-Sa	KT-10/i-4/4,7-Sa	KT-10/0-M/4,7-Sa	KT-10/i-M/4,7-Sa	KT-10/4,7-H/e-Sa	KT-10/i-H/4,7-Sa
Microsmart MAC 500, 1000, 1200	KT-10/0-4/10-Ra/50K	KT-10/i-4/10-Ra/50K	KT-10/0-M/10-Ra/50K	KT-10/i-M/10-Ra/50K	KT-10/10-H/e-Ra/50K	KT-10/i-H/10-Ra/50K
GE Marquette Dash 3000, 4000 Eagle 3000, 4000	KP-10/0-4/0-51e		KP-10/0-M/0-51e		KP-10/0-H/e-51e	
	KT-10/0-4/0-51e	KT-10/i-4/0-51e	KT-10/0-M/0-51e	KT-10/i-M/0-51e	KT-10/0-H/e-51e	KT-10/i-H/e-51e
Hellige - patrz / see GE Hellige						
Hewlett Packard Pagewriter 100, 200, M 1771	KP-10/0-4/20-Ram		KP-10/0-M/20-Ram		KP-10/20-H/e-Ram	
	KT-10/0-4/20-Ram	KT-10/i-4/20-Ram	KT-10/0-M/20-Ram	KT-10/i-M/20-Ram	KT-10/20-H/e-Ram	KT-10/i-H/20-Ram
Hoerman / Zwoenitz Bioset 3500, 3600, 3700, 6000, 8000	KP-10/0-4/4,7-Sa		KP-10/0-M/4,7-Sa		KT-10/4,7-H/e-Sa	KT-10/i-H/4,7-Sa
	KT-10/0-4/4,7-Sa	KT-10/i-4/4,7-Sa	KT-10/0-M/4,7-Sa		KP-10/4,7z-H/e-Ra	
ITAM DEK 631	KP-10/0z-4/4,7-Ra		KP-10/0z-M/4,7-Ra		KP-10/4,7z-H/e-Ra	
Marquette - patrz / see GE Marquette						
Medea Kardio PC	KP-10/0-4/0-Aa		KP-10/0-M/0-Aa		KP-10/0-H/e-Aa	
	KT-10/0-8/0-Ra		KT-10/0-M/0-Ra		KT-10/0-H/e-Ra	
Mortara ELI 150, 250, 350	KT-10/10-8/0-Ra	KT-10/i-4/10-Ra	KT-10/10-M/0-Ra	KT-10/i-M/10-Ra	KT-10/10-H/e-Ra	KT-10/i-H/10-Ra

producent - typ aparatu manufacturer - device	z wtykiem bananowym 4 mm with 4 mm banana plug		z klamrą with clip		z zatrzaskiem with snap	
	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection	bez zabezpieczenia without protection	z zabezpieczeniem with protection
Oxford stress test / system wysiłkowy			KP-10/0-M/10-Aa L -350		KP-10/10-H/e-Aa L -350	
Schiller Cardiovit AT- 1, 2, 4, 104		KT-10/i-4/10-Raw		KT-10/i-M/10-Raw		KT-10/i-H/10-Raw
AT- 3, 5, 6, 10, 60, CS-6, CS-12, CS-100, CS200		KT-10/i-4/10-Ra		KT-10/i-M/10-Ra		KT-10/i-H/10-Ra
stress test / system wysiłkowy				KT-10/i-M/10-Ra L -350		KT-10/i-H/10-Ra L -350
Schwarzer VS6	KP-10/0-4/4,7-Ra		KP-10/0-M/4,7-Ra		KP-10/4,7-H/e-Ra	
	KT-10/0-4/4,7-Ra	KT-10/i-4/4,7-Ra	KT-10/0-M/4,7-Ra	KT-10/i-M/4,7-Ra	KT-10/4,7-H/e-Ra	KT-10/i-H/4,7-Ra
Siemens Cardiostat 3T/701/703, Cardina C, Miracard 1 - 3, Mingocard 3/4/7, Mingophon 3/7, Mingograf 4/62/81 /82/310/410 /420/710 /720, Mingolog, Mingodoc, Sirecard 803 Sicard 440, 740	KP-10/0-4/0-Sa		KP-10/0-M/0-Sa		KP-10/0-H/e-Sa	
	KT-10/0-4/0-Sa	KT-10/i-4/0-Sa	KT-10/0-M/0-Sa	KT-10/i-M/0-Sa	KT-10/0-H/e-Sa	KT-10/i-H/e-Sa
Welch Allyn Cardio Perfect	KP-10/0-4/4,7-Sa		KP-10/0-M/4,7-Sa		KP-10/4,7-H/e-Sa	
	KT-10/0-4/4,7-Sa	KT-10/i-4/4,7-Sa	KT-10/0-M/4,7-Sa	KT-10/i-M/4,7-Sa	KT-10/4,7-H/e-Sa	KT-10/i-H/4,7-Sa







KS - 4 - H/10 - MT101 / L- 80/100

KS

złącze / typ kabla / yoke / cable type

- KH- złącze kabla nierozłącznego / *non-detachable yoke*
- KM - złącze kabla rozłącznego / *yoke of detachable cable*
- KS - kable bez złącza / *cable without yoke*

4

ilość odprowadzeń / number of leads

3, 4, 5, 6, 7, 10

H/10

*zakończenie od strony pacjenta
ending type from patient side

H - zatrzask / *snap*

*dotyczy tylko kabli nierozłącznych, dodatkowe informacje
o zatrzasku są podane w następujący sposób:

- H/10 zatrzask z rezystorem 10 kOhm
- H/e zatrzask z etykietą

**given only by non-detachable cables, additional information
about snap are given in the following way:*

- H/10 snap with resistor 10 kOhm
- H/e snap with colour code-sticker

MT101

wtyk / *plug*

L- 80/100

**długość przewodów w cm / *length of derivations in cm*

**podawana tylko wtedy, gdy jest inna niż standardowa
standardowe długości przewodów:

- dla odprowadzeń 60 cm
- dla kabla zbiorczego 80 cm

***given only in different from standard length which is:*

- for derivations 60 cm
- for trunk cable 80 cm

51 52 

Kabel z 5 standardowymi odprowadzeniami wg IEC
Cable with 5 standard leads according to IEC

72 73 

Kabel z 7 standardowymi odprowadzeniami wg IEC
Cable with 7 standard leads according to IEC

10 

Kabel z 10 standardowymi odprowadzeniami wg IEC
Cable with 10 standard leads according to IEC

Kable nierozłączne / *non-detachable cables*

wyjście bezpośrednio z wtyku
output directly from the plug

KS-7-H/e-A9



7 odprowadzeń
7 leads

KS-10-H/e-R



10 odprowadzeń
10 leads

ze złączem KH / *non-detachable with KH yoke*

KH-5



nierozłączny,
5 odprowadzeń
5 leads
non-detachable yoke

KH-7



nierozłączny,
7 odprowadzeń
7 leads
non-detachable yoke

KH-10



nierozłączny,
10 odprowadzeń
10 leads
non-detachable yoke

Kable rozłączne (zbiorcze) / *detachable cables*

KM-5



rozłączny,
5 odprowadzeń
5 leads *detachable yoke*

KM-7



rozłączny,
7 odprowadzeń
7 leads *detachable yoke*

Przewody dołączeniowe do bezpośredniego
połączenia z aparatem, który posiada wbudowane
złącze DIN lub do kabli rozłącznych

*Leadwires for direct connection to apparatus that has
a built-DIN connector or detachable cable*

PD-H-2



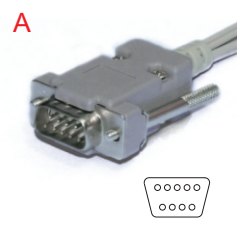
przewód z zatraskiem
i wtykiem DIN
snap with DIN socket

PD-H/e-0e2

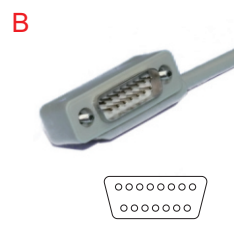


przewód z zatraskiem,
bez zakończenia,
ekranowany, 2 mm
*snap without end, cable
with a screen diameter
2 mm*

Wtyki do rejestratorów holterowskich / plugs for Holter recorders



A
D-Sub 9 pin męski
D-Sub 9 pin male



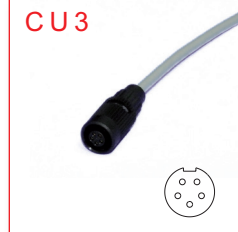
B
D-Sub 15 pin męski
D-Sub 15 pin male



BS
7 pin męski
7 pin male



CU2
5 pin męski
5 pin male



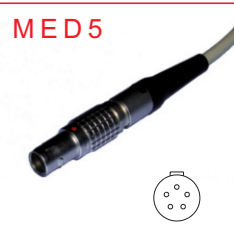
CU3
5 pin żeński
5 pin female



G17
7 pin męski
7 pin male



GCM12
10 pin męski
10 pin male



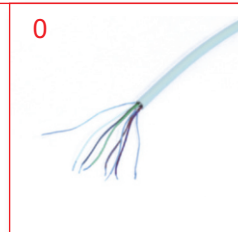
MED5
5 pin męski
5 pin male



MED7
7 pin męski
7 pin male



S16
6 pin męski
6 pin male



0
bez wtyku
without plug

producent - typ aparatu <i>manufacturer - device</i>	wtyk <i>plug</i>	ilość odprowadzeń <i>no of leads</i>	kabel nierozłączny z zatrzaskiem <i>non-detachable cable with snap</i>	rozłączny kabel KM (DIN) / <i>detachable DIN cable</i>		
				kabel zbiorczy <i>trunk cable</i>	przewody dołączeniowe <i>leadwires</i>	kod kolorów <i>color code</i>
Aspel Aspect 700	A9	7	KS-7-H/e-A9	KM-7-A9	PD-H-2 /L-60	72
Aspect 702	bez wtyku <i>without plug</i>	7			PD-H/e-0e2 /L-70	73
Biodata (Rozinn) Biosensor MN 1005, Systec	BS	5	KH-5-H-BS			51
Customed Custo Terra 100, 500 (2 gen.)	CU2	5	KH-5-H-CU2			51
Custo Flash 200, 220 (3 gen.)	CU3	5	KH-5-H-CU3			51
DMS /USA-MED /Oxford DMS 300-7, DMS 300-7P, DMS 300-7L, DMS 300-540	DIN 1,5	7			PD-H-2 /L-60	72
					PD-H-2 /L-70	72
					PD-H-2 /L-100	72
DMS -300-8, DMS 300-12L	DIN 1,5	10			PD-H-2 /L-100	10
GETEMED CMS 2000, 3000, Cardio MEM	G17	5	KH-5-H-G17	KM-5-G17	PD-H-2 /L-60	51
	G17	7	KH-7-H-G17	KM-7-G17	PD-H-2 /L-60	72
	GCM12	10	KH-10-H/e-GCM12			10
Medset Cardiolight, Smart Recorder, Cardiotest 90000 MED5 5 KH-5-H-MED5 MED7 5 KH-5-H-MED7	MED5	5	KH-5-H-MED5			
	MED7	5	KH-5-H-MED7			
Oxford MR-14, Medilog MR-63	bez wtyku <i>without plug</i>	5	KH-5-H-0	KM-5-0	PD-H-2 /L-60	51
		7	KH-7-H-0	KM-7-0	PD-H-2 /L-60	51





producent - typ aparatu manufacturer - device	wtyk plug	ilość odprowadzeń no of leads	kabel nierozłączny z zatrzaskiem non-detachable cable with snap	rozłączny kabel KM (DIN) / detachable DIN cable		
				kabel zbiorczy trunk cable	przewody dołączeniowe leadwires	kod kolorów color code
Oxford DMS 300-7, DMS 300-7P, DMS 300-7L, DMS 300-540	DIN 1,5	7			PD-H-2 /L-60	72
					PD-H-2 /L-70	72
					PD-H-2 /L-100	72
DMS -300-8, DMS 300-12L	DIN 1,5	10			PD-H-2 /L-100	10
Rozinn RZ 152 R	B	7	KH-7-H-Bs	KM-7-Bs /L-40	PD-H-2 /L-60	72
				KM-7-Bs /L-80	PD-H-2 /L-60	72
Schieller MT 100, MT 101, Lifecard 2/3	MT101	4	KS-4-H/10-MT101 /L-80/100	KM-5-G17	PD-H-2 /L-60	51
	MT101	6	KS-6-H/10-MT101 /L-80/100	KM-7-G17	PD-H-2 /L-60	72
Siemens Siestole	S16	3	KH-3-H-S16			
USA MED DMS 300-7, DMS 300-7P, DMS 300-7L, DMS 300-540	DIN 1,5	7			PD-H-2 /L-60	72
					PD-H-2 /L-70	72
					PD-H-2 /L-100	72
DMS -300-8, DMS 300-12L	DIN 1,5	10			PD-H-2 /L-100	
Welch Allyn RZ 152 R	B	7	KH-7-H-Bs	KM-7-Bs /L-40	PD-H-2 /L-60	72
				KM-7-Bs /L-80	PD-H-2 /L-60	72
North East Monitoring DR180+, Nemca 130, Nemca 131	B	7		KM-7-Bs /1L-40	7-lead /PD-H-2 /L-60	72
DR180+ Digital Holter Recorder	B	10	KH-10-H/e-Ba		12-lead	
	R	10	KS-10-H/e-Ra/L-80			





Legenda dla kabli nierozłącznych legend for non-detachable cables

KB - 3 - M - 76 c**KB**

złącze / yoke

• KB, KS - dla nierozłącznych / non-detachable yoke types

3

*ilość odprowadzeń / number of leads

3 lub 5 / 3 or 5

*jeżeli złącze zawiera rezystor, dławik lub zabezpieczenie to informacja ta jest podana po ilości odprowadzeń np.

• KB-3/i złącze na 3 odprowadzenia z ochroną przed impulsem defibrylującym

• KB-3/10 złącze na 3 odprowadzenia z rezystorem 10 kOhm

• KB-3/d złącze na 3 odprowadzenia z dławikiem

*if the yoke contains resistors, choke or defibrillation protector, this information is given after the numer of leads, i.e.

• KB-3/i yoke for 3 leads with defibrillation protection

• KB-3/10 yoke for 3 leads with resistor 10 kOhm

• KB-3/d yoke for 3 leads with choke

M

**zakończenie od strony pacjenta patient side ending

• M – klamra / clip

• H – zatrzask / snap

• 8 - wtyk bananowy 4 mm, mały / banana plug 4 mm, small

• 4 - wtyk bananowy 4 mm z otworem poprzecznym
banana plug 4 mm with a cross hole

** jeżeli zakończenie zawiera element elektroniczny to informacja ta jest podana po symbolu zakończenia np.

• M/10 - klamra z rezystorem 10 kOhm

• M/d - klamra z dławikiem

*if the ending contains electronic elements,

this information is given after the ending type, i.e.

• M/10 – clip with resistor 10 kOhm

• M/d – clip with choke

76

wtyk / plug

np.: A, S, R, Rm, 73, 51

i.e. A, S, R, Rm, 73, 51

c

schemat połączenia wtyku lub innych parametrów

wire connection schema inside of plug

a - k

Legenda dla kabli rozłącznych (zbiorczych) legend for detachables (trunk) cables

KAD - 3 - 76 c**KAD**

złącze / yoke

• KA, KM, KAD, KAS, KAE, KAK, KAM, KAL, KAN, KAY, KAYm, PP
- dla rozłącznych / detachable yokes type**3**

*ilość odprowadzeń / number of leads

3 lub 5 / 3 or 5

*jeżeli złącze zawiera rezystor, dławik lub zabezpieczenie to informacja ta jest podana po ilości odprowadzeń np.

• KB-3/i złącze na 3 odprowadzenia z ochroną przed impulsem defibrylującym

• KB-3/10 złącze na 3 odprowadzenia z rezystorem 10 kOhm

• KB-3/d złącze na 3 odprowadzenia z dławikiem

*if the yoke contains resistors, choke or defibrillation protector, this information is given after the numer of leads, i.e.

• KB-3/i yoke for 3 leads with defibrillation protection

• KB-3/10 yoke for 3 leads with resistor 10 kOhm

• KB-3/d yoke for 3 leads with choke

76

wtyk / plug

np.: A, S, R, Rm, 73, 51

i.e. A, S, R, Rm, 73, 51

c

schemat połączenia wtyku lub innych parametrów

wire connection schema inside of plug

a - k

31

32

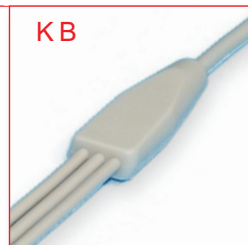
Kabel z 3 standardowymi odprowadzeniami wg IEC
Cable with 3 standard leads according to IEC

51

52

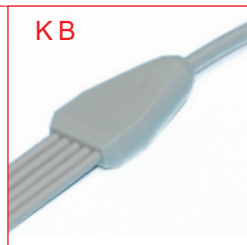
Kabel z 5 standardowymi odprowadzeniami wg IEC
Cable with 5 standard leads according to IEC

Złącze kabla nierozłącznego yoke for non-detachable cables



KB

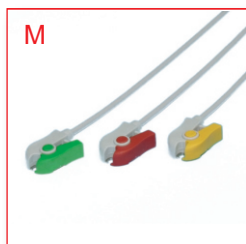
złącze, 3 odprowadzenia
3-lead non-detachable
yoke



KB

złącze, 5 odprowadzeń
5-lead non-detachable
yoke

Zakończenia przewodów i odprowadzeń od strony pacjenta patient side ending of derivation and leadwires



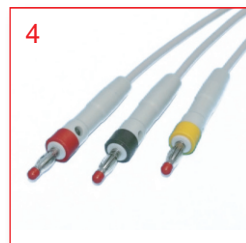
M

klamra
clip



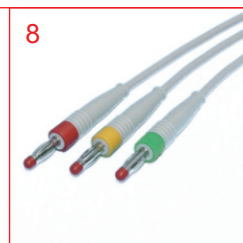
H

zatrask
snap



4

wtyk bananowy 4 mm
z otworem
4 mm banana plug with
crose hole



8

wtyk bananowy 4 mm,
mały
4 mm banana plug,
small

Złącze kabla rozłącznego (do kompletu wymagane są przewody dołączeniowe*) detachable cable (to make a set leadwires are required*)



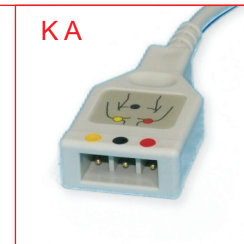
KM

złącze DIN, 3 odprowa-
dzenia, rozłączne
3-lead detachable yoke,
DIN type



KM

złącze DIN, 5 odprowa-
dzeń, rozłączne
5-lead detachable yoke,
DIN type



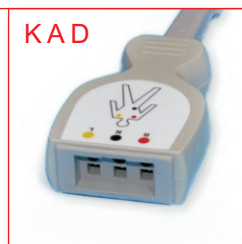
KA

złącze VS, 3 odprowa-
dzenia, rozłączne
3-lead detachable yoke,
VS type



KA

złącze VS, 5 odprowa-
dzeń, rozłączne
5-lead detachable yoke,
VS type



KAD

złącze HP, 3 odprowa-
dzenia, rozłączne
3-lead detachable yoke,
HP type



KAD

złącze HP, 5 odprowa-
dzeń, rozłączne
5-lead detachable yoke,
HP type



KAS

złącze SL, 3 odprowa-
dzenia, rozłączne
3-lead detachable yoke,
SL type



KAS

złącze SL, 5 odprowa-
dzeń, rozłączne
5-lead detachable yoke,
SL type



KAK

złącze KN, 3 odprowa-
dzenia, rozłączne
3-lead detachable yoke,
KN type



KAK

złącze KN, 5 odprowa-
dzenia, rozłączne
5-lead detachable yoke,
KN type



KAE

złącze ME, 3 odprowa-
dzenia, rozłączne
3-lead detachable yoke,
ME type



KAE

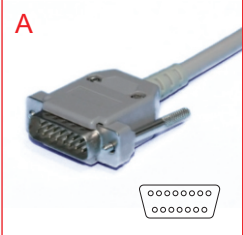
złącze ME, 5 odprowa-
dzenia, rozłączne
5-lead detachable yoke,
ME type

* Zakończenia mogą zawierać rezystor lub dławik, np. M/1 - klamra z rezystorem 1 kOhm
* Ending may include resistor or choke, i.e. M/1 - clip with resistor 1 kOhm

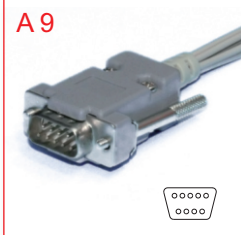




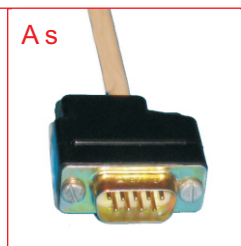
Standardowe wtyki do kardiomonitorów / Standard ECG device plugs



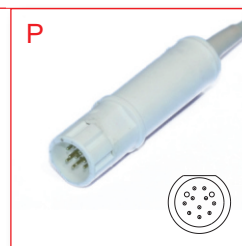
D-Sub 15 pin męski
D-Sub 15 pin male



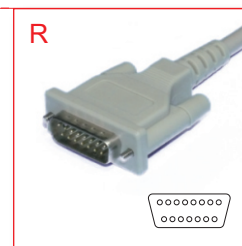
D-Sub 9 pin męski
D-Sub 9 pin male



Wtyk D-Sub z obudowa
Unitra (czarna bez ele-
mentów mocujących)
D-Sub connector with
Unitra boot - (black
without fixing elements)



Philips 10 pin męski
Philips 10 pin male



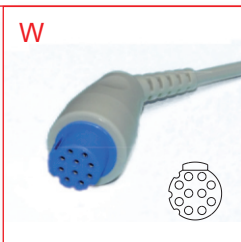
D-Sub 15 pin męski
D-Sub 15 pin male



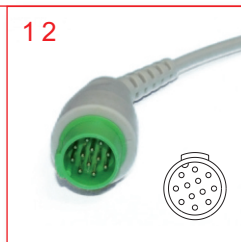
12 pin męski w
niebieskiej obudowie
12 pin male with blue
boot



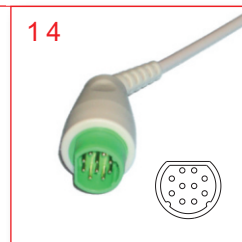
Spacelabs 17 pin męski
Spacelabs 17 pin male



S&W 10 pin żeński
S&W 10 pin female



12 pin męski
12 pin male



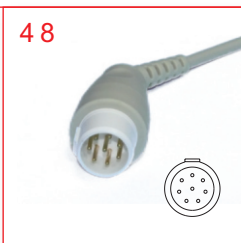
10 pin męski
10 pin male



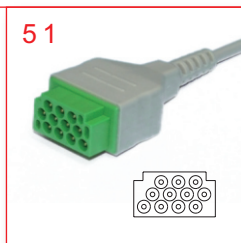
14 pin męski
14 pin male



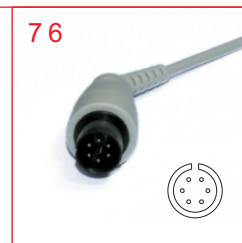
12 pin męski
12 pin male



8 pin męski
8 pin male



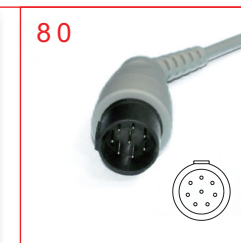
11 pin męski
11 pin male



6 pin męski
6 pin male



12 pin męski
12 pin male



8 pin męski
8 pin male



producent - typ aparatu manufacturer - device	wtyk plug	ilość odprowadzeń no of leads	kabel nierozłączny non-detachable cable		kabel zbiorczy (bez przewodów dołączeniowych) trunk cable (without detachable leadwires)			
			z klamrą with clip	z zatrzaskiem with snap	DIN	VS	HP	SL
Agilent - patrz / see Philips								
Artema - patrz / see S&W								
ATL HDI 1500 / 3000 / 5000, Ultramark 4 / 4+ / 5 / 7 / 9, Mark IV, VII, Apogee, 800, 800+	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
BCI / Biochem International 3101, 3404, 6100, 6200, 9100, 9200, Advisor, Autocorr	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
Biazet Seria 8500, 8031	W	3	KB-3-M-Wb	KB-3-H-Wb	KM-3-Wb	KA-3-Wb		
		5	KB-5-M-Wa	KB-5-H-Wa	KM-5-Wa	KA-5-Wa		
Bruker patrz / see Schiller								
Burdick Medic 3, Medic 4, Medic 5	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76e	KB-5-H/1-76e		KA-5/1-76e		
Colin BP 308, BP 408, CBM 3000	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
Criticon - patrz / see GE Criticon								
Datascope 2000, 2001, 2002, 2100, 2200, 3000, 3000A, Passport / 2 / 2LT / EL / IL / XG / XL, Spectrum, System 82 / 83 / 90 / 90T / 96 / 97, Trio	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76/1c	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
Datex Ohmeda - patrz / see GE Datex-Ohmeda								
Draeger - patrz / see Philips Dreager								

producent - typ aparatu manufacturer - device	wtyk plug	ilość odprowadzeń no of leads	kabel nierozłączny non-detachable cable		kabel zbiorczy (bez przewodów dołączeniowych) trunk cable (without detachable leadwires)			
			z klamrą with clip	z zatrzaskiem with snap	DIN	VS	HP	SL
Elmed EMT 2000 / 200P, MPM 2000	W	3	KB-3-M-Wb	KB-3-H-Wb	KM-3-Wb	KA-3-Wb		
Emtel FX-746, 862	F	3	KB-3-M/0-Fb	KB-3-H-Fb	KM-3/0-Fb	KA-3-Fb		
FX-2000, 2001	12	3	KB-3-M/0-12d	KB-3-H-12d	KM-3/0-12d	KA-3-12d		
		5	KB-3-M/0-12f	KB-3-H-12f	KM-3/0-12f	KA-3-12f		
Fukuda - patrz / see Kontron								
GE / Criticon Dinamap, Dinamap plus, Model 8700, 9700	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3/0-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
GE Datex-Ohmeda AS-3, CS-3, Cardiocap 1, Cardiocap 2, Cardiocap 5, Light Monitor, S/5, Satalite plus, Satalite Trans	W	3	KB-3-M/4,7-Wb	KB-3-H/4,7-Wb	KM-3/0-Wb/4,7	KA-3/4,7-Wb		
		5	KB-5-M/4,7-Wa	KB-5-H/4,7-Wa		KA-5/4,7-Wa		
GE Hellige Servomed 4 gen. SMS104, 108, 151, 181, 316, SMC108, Servomed N4, Servocard, Cardioserv SMV104, 104T, 107, 111, 168, SMU, SPC844, 851, 852, SMK151, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 365	24	3	KB-3-M/0-24b	KB-3-H/0-24b	KM-3/0-24b	KA-3/0-24b		
		5	KB-5-M/0-24a	KB-5-H/0-24a	KM-5/0-24a	KA-5/0-24a		
GE Marquette Dash 1000, 2000, 3000, Eagle 3000 4000 Solar 8000, 3000, 9500, Tram 100, 300, 400, 500, 600, 800	51	3	KB-3-M/0-51b	KB-3-H/0-51b	KM-3/0-51b	KA-3/0-51b		
		5	KB-5-M/0-51a	KB-5-H/0-51a	KM-5/0-51a	KA-5/0-51a		
Goldway UT4000, UT400A, UT400F	76	3	KB-3-M/0-76c	KB-3-H/0-76c	KM-3/0-76c	KA-3/0-76c		
		5	KB-5-M/0-76e	KB-5-H/0-76e	KM-5/0-76e	KA-5/0-76e		



producent - typ aparatu <i>manufacturer - device</i>	wtyk <i>plug</i>	ilość odprowadzeń <i>no of leads</i>	kabel nierozłączny <i>non-detachable cable</i>		kabel zbiorczy (bez przewodów dołączeniowych) <i>trunk cable (without detachable leadwires)</i>			
			z klamrą <i>with clip</i>	z zatrzaskiem <i>with snap</i>	DIN	VS	HP	SL
Goldway with resistor z rezystorem UT4000, UT400A, UT400F	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76e	KB-5-H/1-76e	KM-5-76e/1	KA-5/1-76e		
Hellige - patrz / see Siemens Hellige								
Hewlett Packard - patrz / see Philips								
Honeywell - patrz / see Philips								
Igel Icard M	R	3	PP-3/i-M/4,7-Rp	PP-3/i-H/4,7-Rp				
		5	PP-5/i-M/4,7-Rr	PP-5/i-H/4,7-Rr				
Kontron / Fukuda Supermon - Micromon - Minimon 7141 -7142, Kolormon, Kolormon plus, Vitalmon, Vitalmon 5010, De? 7504	12	3	KB-3-M/1-12c	KB-3-H/1-12c	KM-3-12c/1	KA-3/1-12c		
		5	KB-5-M/1-12a	KB-5-H/1-12a		KA-5/1-12a		
Marquette - patrz / see GE Marquette								
Medtronic - patrz / see Physio Control								
Mindray BeneView T5, BeneView T6, BeneView T8, MPM Module PM 5000, PM 6000	42	3	KB-3-M/1-42b	KB-3-H/1-42b	KM-3-42b/1	KA-3/1-42b	KAD-3/1-42b	
		5	KB-5-M/1-42a	KB-5-H/1-42a		KA-5/1-42a	KAD-5/1-42a	
PM 7000, PM 8000, PM 9000	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
Nellcor N-200 / 250 / 1000 / 5500, E300, Escort, NP 3, NPB 395 / 4000 / 5500	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		





producent - typ aparatu manufacturer - device	wtyk plug	ilość odprowadzeń no of leads	kabel nierozłączny non-detachable cable		kabel zbiorczy (bez przewodów dołączeniowych) trunk cable (without detachable leadwires)			
			z klamrą with clip	z zatrzaskiem with snap	DIN	VS	HP	SL
Nihon Kohden Lifescope 6 / 8 / 9 / 11, OEC-6102A, 20156, OEC-6105A 20226, OEC-6120A/J/K, OEC-7120A, OEC-8108A, TEC 5200, 7100, 7200, 7300, CardioLife 5000 / 6000 / 8000	80	3	KB-3-M/0-80b	KB-3-H/0-80b	KM-3/0-80b	KA-3/0-80b		
		5						
	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3/0-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
Philips Draeger 8000, Babylog 8000 /8000 plus, Cato, Cicero EM, Julian, Parametrbox PB 8000, PM8010, PM 8014, RM1 / RM 800, Series 8000, UM1, UM3, UM 3.1	P	3	KB-3-M/0-Pb	KB-3-H/0-Pb	KM-3/0-Pb	KA-3/0-Pb		
		5	KB-5-M/0-Pa	KB-5-H/0-Pa	KM-5/0-Pa	KA-5/0-Pa		
	P	3	KB-3-M/d-Pb	KB-3-H/d-Pb	KM-3/0-Pb/d	KA-3/d-Pb		
		5	KB-5-M/d-Pa	KB-5-H/d-Pa		KA-5/d-Pa		
Philips Honeywell BD500, CM102, 111, 112, 116, 118, 120, 130, 140, 140, ED 410, 420, 425	P	3	KB-3-M/0-Pb	KB-3-H/0-Pb	KM-3/0-Pb	KA-3/0-Pb		
		5	KB-5-M/0-Pa	KB-5-H/0-Pa	KM-5/0-Pa	KA-5/0-Pa		

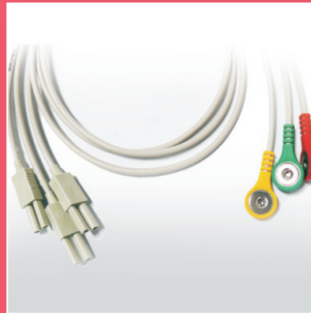
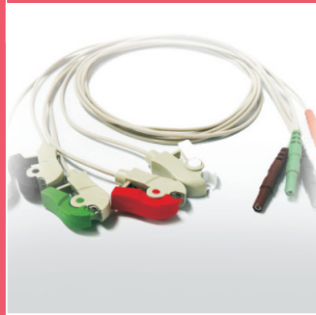


producent - typ aparatu manufacturer - device	wtyk plug	ilość odprowadzeń no of leads	kabel nierozłączny non-detachable cable		kabel zbiorczy (bez przewodów dołączeniowych) trunk cable (without detachable leadwires)			
			z klamrą with clip	z zatrzaskiem with snap	DIN	VS	HP	SL
Philips Honeywell with protected (choke HF) z zabezpieczeniem (dławik HF) BD500, CM102, 111, 112, 116, 118, 120, 130, 140, 140,ED 410, 420, 425	P	3	KB-3-M/d-Pb	KB-3-H/d-Pb	KM-3-Pb/d	KA-3/d-Pb		
		5	KB-5-M/d-Pa	KB-5-H/d-Pa		KA-5/d-Pa		
Philips / HP / Agilent HP Nr - M1510A, M1530A Merlin, Viridia M3Seria 78300C, 78352C, 78354C, 78834C, M1001A/B, M1002A- /B, M1106A, M1175A, M1176A, M1280A, M3046A, M1080A, CMS ML65A, 66A	42	3	KB-3-M/1-42b	KB-3-H/1-42b	KM-3-42b/1	KA-3/1-42b	KAD-3/1-42b	
		5	KB-5-M/1-42a	KB-5-H/1-42a	KM-5-42a/1	KA-5/1-42a	KAD-5/1-42a	
Seria 4310 0, Seria 78200 A, Seria 78300 A, Seria 78500, Seria 78600 A / B	48	3	KB-3-M/1-48b	KB-3-H/1-48b	KM-3-48b/1	KA-3/1-48b	KAD-3/1-48b	
		5	KB-5-M/1-48a	KB-5-H/1-48a		KA-5/1-48a	KAD-5/1-48a	
Physio Control / Medtronic Lifepack 5, 6, 7, 8, 9, 9P, 10, VSM 1, 2, 3, 4, 5, 1440, ECM	76	3	KB-3-M-76b	KB-3-H-76b	KM-3-76b	KA-3-76b		
		5						
Lifepack 12, 20	77	3	KB-3-M/10-77b	KB-3-H/10-77b		KA-3/10-77b		
		5						
Protocol Monitors Encore 202EL, 204EL, 206EL, Propaq 102EL, 104EL, 106EL, 202EL, 204EL, 206EL, CS, Ultra Smart, Atlas	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
S&W - patrz/see Artema								
Schiller / Bruker Defigard 1001 / 1002 / 2000 / 2002 / 2005 MR / 3002 / 5000 / 6002, Physiogard SM 780 / 784 / 785 / 786 / 1978 /TM910	12	3	KB-3-M-12b	KB-3-H-12b	KM-3-12b	KA-3-12b		
		4	KB-4-M-12f	KB-4-H-12f	KM-4-12f	KA-4-12f		



producent - typ aparatu manufacturer - device	wtyk plug	ilość odprowadzeń no of leads	kabel nierozłączny non-detachable cable		kabel zbiorczy (bez przewodów dołączeniowych) trunk cable (without detachable leadwires)			
			z klamrą with clip	z zatrzaskiem with snap	DIN	VS	HP	SL
Siemens / Hellige / Draeger Sirecust: 341, 342, 401, 406, 403 610, 620, 630, 720, 722, 730, 732, 900, 960, 961, 1260, 1280, 1281, 1801	14	3	KB-3-M-14b	KB-3-H-14b	KM-3-14b	KA-3-14b		
		5	KB-5-M-14a	KB-5-H-14a	KM-5-14a	KA-5-14a		
Simonsen & Weel (S&W) Seria 8000, Neoscope, Diascope 1 / 2 / NT, Travaller, System Athena NT / NT NEO / NT+, CardioAid 730/750/CS/ MC+ /LS, Defibrylator DMS 730/750/930	W	3	KB-3-M-Wb	KB-3-H-Wb	KM-3-Wb	KA-3-Wb		
		5	KB-5-M-Wa	KB-5-H-Wa	KM-5-Wa	KA-5-Wa		
Spacelabs TEK 511, 512, 514, 521, 90300, 90400, 90600, 90700, 522, 524, 526, PC1, PC2, Express	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		KAS-3/1-76c
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		KAS-5/1-76a
	SL17	3	KB-3-M/1-SL17	KB-3-H/1-SL17		KA-3/1-SL17		KAS-3/1-SL17
		5	KB-5-M/1-SL17	KB-5-H/1-SL17		KA-5/1-SL17		KAS-5/1-SL17
Temed CMK 4211S, CMK 4211SR	A	3	KB-3/d-M/10-Aa	KB-3/d-H/10-Aa				
CMK 4211S, CMK 4211SR	As*	3	KB-3/d-M/10-Aas	KB-3/d-H/10-Aas				
Vingmed CFM 725 / 750 / 800, Ultrashall	76	3	KB-3-M/1-76f	KB-3-H/1-76f	KM-3-76f/1	KA-3/1-76f		
Welch Allyn Encore 202EL, 204EL, 206EL, Propaq 102EL, 104EL, 106EL, 202EL, 204EL, 206EL, CS, Ultra Smart, Atlas	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		
Zoll PD 1200, PD 1400, PD 1600, D 900, Seria M	76	3	KB-3-M/1-76c	KB-3-H/1-76c	KM-3-76c/1	KA-3/1-76c		
		5	KB-5-M/1-76a	KB-5-H/1-76a		KA-5/1-76a		

As* Wtyk D-Sub z obudową Unitra - (czarna bez elementów mocujących) / D-Sub connector with Unitra boot - (black without fixing elements)





PD - H - 3 / L-100

PD

symbol przewodu dołączeniowego / *symbol of leadwires*PD - do rozłącznego kabla pacjenta współpracującego z zakończeniem typu 2d
for detachable cable for ending 2d type

H

*zakończenie od strony pacjenta / *ending type from patient side*
H, M, 4, 8

*jeżeli zakończenie zawiera element elektroniczny to informacja ta jest podana po symbolu zakończenia np.

- M/i - klamra z iskrownikiem
- M/10 - klamra z rezystorem 10 kOhm
- M/d - klamra z dławikiem
- H/e - zatrzask z etykietą

*if the ending contains electronic elements, this information is given after the ending type, i.e.

- M/i - clip with protection
- M/10 - clip with resistor 10 kOhm
- M/d - clip with choke
- H/e - snap with sticker

3

zakończenie od strony złącza / *ending from the yoke side*

- 0 - bez wtyku, przewód bez ekranu / *without plug, non-shielded*
- 0e - bez wtyku, przewód z ekranem / *without plug, shielded*
- 0e2 - bez wtyku, przewód z ekranem $\varnothing$ 2 mm
without plug, shielded $\varnothing$ 2 mm
- 0e3 - bez wtyku, przewód z ekranem $\varnothing$ 3 mm
without plug, shielded $\varnothing$ 3 mm
- 1 - wtyk bananowy $\varnothing$ 2 mm / *banana plug $\varnothing$ 2 mm*
- 2 - wtyk DIN $\varnothing$ 1,5 mm / *DIN plug $\varnothing$ 1,5 mm*
- 3 - gniazdo $\varnothing$ 4 mm, jeżeli z pierścionkiem to 3/p
socket $\varnothing$ 4 mm if with code-ring than 3/p
- 2a - wtyk VS 2 x $\varnothing$ 1,5 mm / *plug VS 2 x $\varnothing$ 1,5 mm*
- 2d - gniazdo 2 x $\varnothing$ 2 mm / *socket 2 x $\varnothing$ 2 mm*
- HP - wtyk HP 2 x $\varnothing$ 1,5 mm / *plug HP 2 x $\varnothing$ 1,5 mm*
- SL - wtyk SL 2 x $\varnothing$ 1,5 mm / *plug SL 2 x $\varnothing$ 1,5 mm*

L-100

długość przewodu w cm / *length of derivations in cm*

31

32

Komplet w 3 kolorach wg IEC / *3 colors set, standard IEC*

51

52

Komplet w 5 kolorach wg IEC / *5 colors set, standard IEC*

72

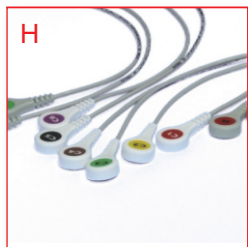
73

Komplet w 7 kolorach wg IEC / *7 colors set, standard IEC*

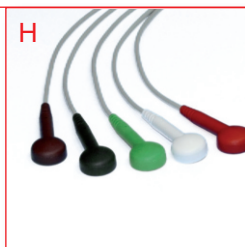
10

Komplet w 10 kolorach wg IEC / *10 colors set, standard IEC*

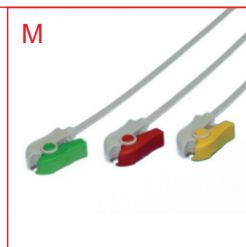
Zakończenia od strony pacjenta/ *patient side ending*



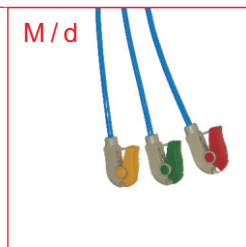
H
zatrask z etykietą
snap with label



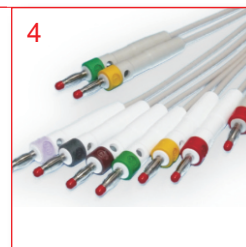
H
zatrask
snap



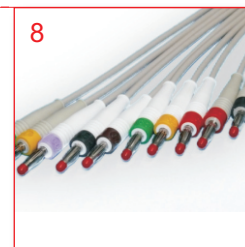
M
klamra
clip



M/d
klamra z dławikiem
clip with choke



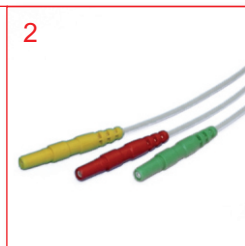
4
wtyk bananowy 4 mm
z otworem
4 mm banana plug
with cross hole



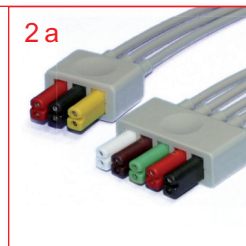
8
wtyk bananowy 4 mm,
mały
4 mm banana plug,
small

* Zakończenia mogą zawierać rezystor np. M/1 - klamra z rezystorem 1 kOhm / *Ending may include resistor, f.e. M/1 - clip with resistor 1 kOhm*

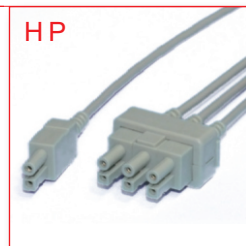
Zakończenia od strony kabla głównego / *trunk cable side ending*



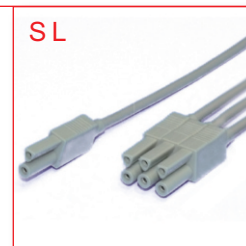
2
wtyk DIN, ϕ 1,5 mm
DIN socket ϕ 1,5 mm



2a
VS - wtyk 2x ϕ 1,5 mm
VS socket 2x ϕ 1,5 mm



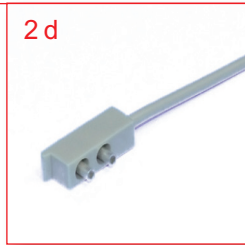
HP
HP - wtyk 2x ϕ 1,5 mm
HP socket 2x ϕ 1,5 mm



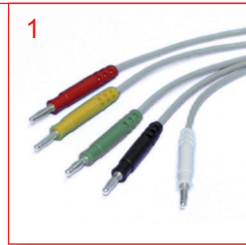
SL
SL - wtyk 2x ϕ 1,5 mm
SL socket 2x ϕ 1,5 mm



3
gniazdo ϕ 4 mm
socket ϕ 4 mm



2d
gniazdo 2x ϕ 2 mm
socket 2x ϕ 2 mm



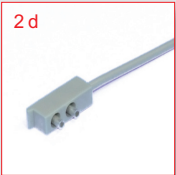
1
wtyk bananowy ϕ 2 mm
 ϕ 2 mm banana plug

przeznaczenie przewodów leadwires application	złącze kabla zbiorczego trunk cable yoke	ilość szt. w komplecie no of leads in set	zestaw kolorów color code	z klamrą (M) clip	z zatrzaskiem (H) snap	przew. z wtykiem banan. 4 mm (8) 4 mm banana plug (type 8)	przew. z wtykiem banan. 4 mm (4) 4 mm banana plug (type 4)
do kabla KM for KM cable		3	32	PD-M-2 / L-60	PD-H-2 / L-60	PD-8-2 / L-60	
		3	31	PD-M-2 / L-60	PD-H-2 / L-60	PD-8-2 / L-60	
		5	51	PD-M-2 / L-60	PD-H-2 / L-60	PD-8-2 / L-60	
			52	PD-M-2 / L-60	PD-H-2 / L-60	PD-8-2 / L-60	
		7	72		PD-H-2 / L-60		
			73		PD-H-2 / L-60		
		1		PD-M-2 / L-100	PD-H-2 / L-100	PD-8-2 / L-100	
		3	31	PD-M-2 / L-100	PD-H-2 / L-100	PD-8-2 / L-100	
			32	PD-M-2 / L-100	PD-H-2 / L-100	PD-8-2 / L-100	
		5	51	PD-M-2 / L-100	PD-H-2 / L-100	PD-8-2 / L-100	
			52	PD-M-2 / L-100	PD-H-2 / L-100	PD-8-2 / L-100	
		7	72		PD-H-2 / L-100		
			73		PD-H-2 / L-100		
do kabla KA for KA cable		1		PD-M-2a / L-60	PD-H-2a / L-60	PD-8-2a / L-60	
		3	31	PD-M-2a / L-60	PD-H-2a / L-60	PD-8-2a / L-60	
			32	PD-M-2a / L-60	PD-H-2a / L-60	PD-8-2a / L-60	
		5	51	PD-M-2a / L-60	PD-H-2a / L-60	PD-8-2a / L-60	
			52	PD-M-2a / L-60	PD-H-2a / L-60	PD-8-2a / L-60	
		1		PD-M-2a / L-100	PD-H-2a / L-100	PD-8-2a / L-100	
		3	31	PD-M/d-2a / L-100	PD-H-2a / L-100	PD-8-2a / L-100	
			32	PD-M/d-2a / L-100	PD-H-2a / L-100	PD-8-2a / L-100	
		5	51	PD-M/d-2a / L-100	PD-H-2a / L-100	PD-8-2a / L-100	
			52	PD-M/d-2a / L-100	PD-H-2a / L-100	PD-8-2a / L-100	

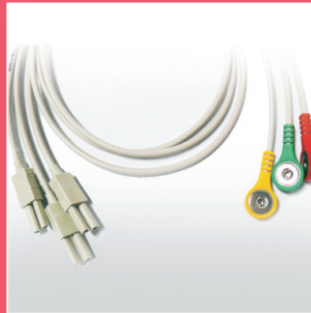


przeznaczenie przewodów leadwires application	złącze kabla zbiorczego trunk cable yoke	ilość szt. w komplecie no of leads in set	zestaw kolorów color code	z klamrą (M) clip	z zatrzaskiem (H) snap	przew. z wtykiem banan. 4 mm (8) 4 mm banana plug (type 8)	przew. z wtykiem banan. 4 mm (4) 4 mm banana plug (type 4)
do kabla KAD for KAD cable		1		PD-M-HP / L-60	PD-H-HP / L-60	PD-8-HP / L-60	
		3	31	PD-M-HP / L-60	PD-H-HP / L-60	PD-8-HP / L-60	
			32	PD-M-HP / L-60	PD-H-HP / L-60	PD-8-HP / L-60	
		5	51	PD-M-HP / L-60	PD-H-HP / L-60	PD-8-HP / L-60	
			52	PD-M-HP / L-60	PD-H-HP / L-60	PD-8-HP / L-60	
		1		PD-M-HP / L-100	PD-H-HP / L-100	PD-8-HP / L-100	
		3	31	PD-M-HP / L-100	PD-H-HP / L-100	PD-8-HP / L-100	
			32	PD-M-HP / L-100	PD-H-HP / L-100	PD-8-HP / L-100	
		5	51	PD-M-HP / L-100	PD-H-HP / L-100	PD-8-HP / L-100	
			52	PD-M-HP / L-100	PD-H-HP / L-100	PD-8-HP / L-100	
do kabla KAS for KAS cable		1		PD-M-SL / L-60	PD-H-SL / L-60	PD-8-SL / L-60	
		3	31	PD-M-SL / L-60	PD-H-SL / L-60	PD-8-SL / L-60	
			32	PD-M-SL / L-60	PD-H-SL / L-60	PD-8-SL / L-60	
		5	51	PD-M-SL / L-60	PD-H-SL / L-60	PD-8-SL / L-60	
			52	PD-M-SL / L-60	PD-H-SL / L-60	PD-8-SL / L-60	
		1		PD-M-SL / L-100	PD-H-SL / L-100	PD-8-SL / L-100	
		3	31	PD-M-SL / L-100	PD-H-SL / L-100	PD-8-SL / L-100	
			32	PD-M-SL / L-100	PD-H-SL / L-100	PD-8-SL / L-100	
		5	51	PD-M-SL / L-100	PD-H-SL / L-100	PD-8-SL / L-100	
			52	PD-M-SL / L-100	PD-H-SL / L-100	PD-8-SL / L-100	
do kabla z wtykami bananowymi 4 mm for cable with banana plug 4 mm				PD-M-3/ L-18	PD-H-3/ L-18		



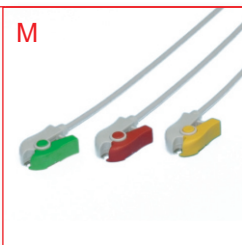
przeznaczenie przewodów leadwires application	złącze kabla zbiorczego trunk cable yoke	ilość szt. w komplecie no of leads in set	zestaw kolorów color code	z klamrą (M) clip	z zatrzaskiem (H) snap	przew. z wtykiem banan. 4 mm (8) 4 mm banana plug (type 8)	przew. z wtykiem banan. 4 mm (4) 4 mm banana plug (type 4)
do kabla z gniazdami 2mm for cable with 2mm sockets		1		PD-M-1 / L-60	PD-H-1 / L-60	PD-8-1 / L-60	
		3	31	PD-M-1 / L-60	PD-H-1 / L-60	PD-8-1 / L-60	
			32	PD-M-1 / L-60	PD-H-1 / L-60	PD-8-1 / L-60	
		5	51	PD-M-1 / L-60	PD-H-1 / L-60	PD-8-1 / L-60	
			52	PD-M-1 / L-60	PD-H-1 / L-60	PD-8-1 / L-60	
do rozłącznego kabla pacjenta współpracującego z zakończeniem typu "2d" for detachable patient cable com- patible with ending type "2d"		1		PG-M/0-2d / L-110	PG-H/0-2d / L-110	PG-8/0-2d / L-110	PG-4/0-2d / L-110
		4	41	PG-M/0-2d / L-110	PG-H/0-2d / L-110	PG-8/0-2d / L-110	PG-4/0-2d / L-110
		1		PG-M/0-2d / L-70	PG-H/0-2d / L-70	PG-8/0-2d / L-70	PG-4/0-2d / L-70
		6	61	PG-M/0-2d / L-70	PG-H/0-2d / L-70	PG-8/0-2d / L-70	PG-4/0-2d / L-70
		10	10	PG-M/0-2d / L-110/70	PG-H/0-2d / L-110/70	PG-8/0-2d / L-110/70	PG-4/0-2d / L-110/70
		1		PG-M/4,7-2d / L-110	PG-H/4,7-2d / L-110		PG-4/4,7-2d / L-110
		4	41	PG-M/4,7-2d / L-110	PG-H/4,7-2d / L-110		PG-4/4,7-2d / L-110
		1		PG-M/4,7-2d / L-70	PG-H/4,7-2d / L-70		PG-4/4,7-2d / L-70
		6	61	PG-M/4,7-2d / L-70	PG-H/4,7-2d / L-70		PG-4/4,7-2d / L-70
		10	10	PG-M/4,7-2d / L-110/70	PG-H/4,7-2d / L-110/70		PG-4/4,7-2d / L-110/70
		1		PG-M/10-2d / L-110	PG-H/10-2d / L-110		PG-4/10-2d / L-110
		4	41	PG-M/10-2d / L-110	PG-H/10-2d / L-110		PG-4/10-2d / L-110
		1		PG-M/10-2d / L-70	PG-H/10-2d / L-70		PG-4/10-2d / L-70
		6	61	PG-M/10-2d / L-70	PG-H/10-2d / L-70		PG-4/10-2d / L-70
		10	10	PG-M/10-2d / L-110/70	PG-H/10-2d / L-110/70		PG-4/10-2d / L-110/70





Zestawienie dostępnych zakończeń od strony pacjenta

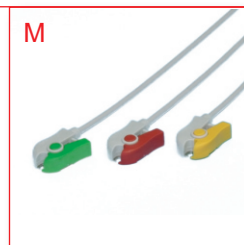
Summary of the available ending of the patient side



klamra,
może zawierać rezystor
*clip, may include
a resistor*



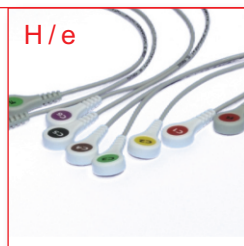
klamra z dławikiem
clip with choke



klamra, może zawierać
rezystor, cała w kolorze
*clip, may include
a resistor, all in color*



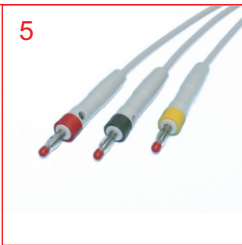
zatrzask (długi), może
zawierać rezystor np.
10 kOhm
*snap, may include
a resistor e.g. 10 kOhm*



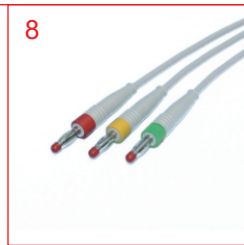
zatrzask z etykietą,
stosowany do
monitorowania
i diagnostyki
*snap with the label, used
for monitoring and diagnostic*



zatrzask bez rezystora,
stosowany
do kabli do Holtera
*snap without resistor,
used to Holter cable*

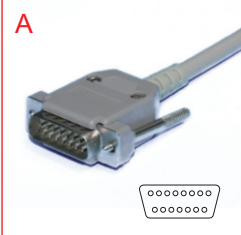


wtyk bananowy 4 mm
z otworem, może zawie-
rać rezystor
*4 mm banana plug with
crose hole may include
a resistor*

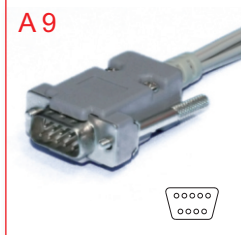


wtyk bananowy 4 mm,
może zawierać rezystor
*4 mm banana plug may
include a resistor*

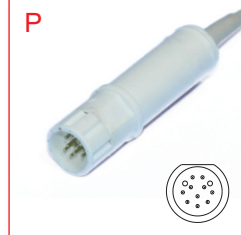
Zestawienie dostępnych wtyków do aparatów / ECG device plugs



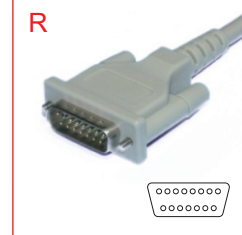
D-Sub 15 pin męski
D-Sub 15 pin male



D-Sub 9 pin męski
D-Sub 9 pin male



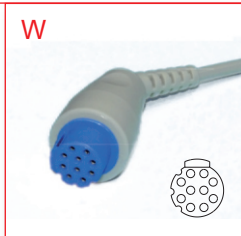
Philips 10 pin męski
Philips 10 pin male



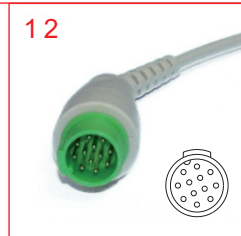
D-Sub 15 pin męski
D-Sub 15 pin male



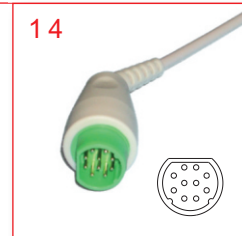
Spacelabs 17 pin męski
Spacelabs 17 pin male



S&W 10 pin żeński
S&W 10 pin female



12 pin męski
12 pin male



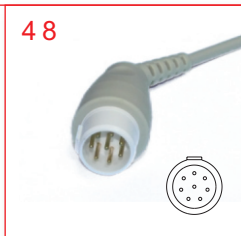
10 pin męski
10 pin male



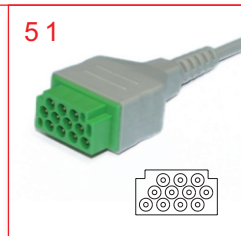
14 pin męski
14 pin male



12 pin męski
12 pin male



8 pin męski
8 pin male



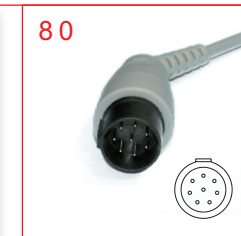
11 pin męski
11 pin male



6 pin męski
6 pin male



12 pin męski
12 pin male



8 pin męski
8 pin male

Zestawienie dostępnych wtyków do aparatów / ECG device plugs

S

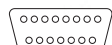

D-Sub 15 pin plug
Siemens
wtyk D-Sub 15 pin
Siemens

Rm


D-Sub 15 pin plug
wtyk D-Sub 15 pin

73


wtyk Cardioline 16 pin
Cardioline 16 pin plug

B


D-Sub 15 pin męski
D-Sub 15 pin male

BS


7 pin męski
7 pin male

CU2


5 pin męski
5 pin male

CU3


5 pin żeński
5 pin female

G17


7 pin męski
7 pin male

GCM12


10 pin męski
10 pin male

MED5


5 pin męski
5 pin male

MED7


7 pin męski
7 pin male

S16


6 pin męski
6 pin male

0


bez wtyku
without plug

NK12


12 pin męski w
niebieskiej obudowie
12 pin male with blue
boot

SORIMEX

SORIMEX sp. z o.o. sp. k.
ul. Równinna 25, 87-100 Toruń, Poland
tel. +48 56 657 77 20
fax +48 56 657 77 21
e-mail: biuro@sorimex.pl
for foreign contact: office@sorimex.pl
www.sorimex.eu

Z zamieszczonych w katalogu elementów możemy zbudować dowolny kabel zgodnie z życzeniem klienta.
From elements included in this catalogue, we can build any cable according to the customer's needs.

Zdjęcia zamieszczone w katalogu mają charakter poglądowy.
Photos published in the catalogue are for illustration only.



02/2013