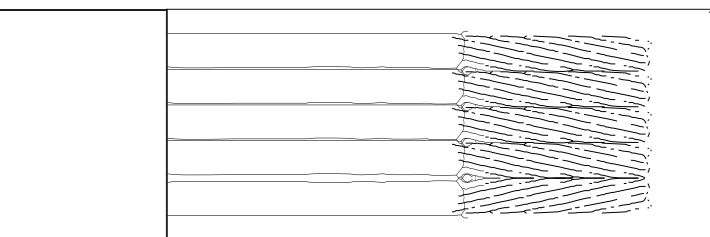


# KABEL



**PRZEWODY ELEKTRYCZNE  
JEDNOŻYŁOWE  
I WIELOŻYŁOWE  
SINGLE-CORE  
AND MULTI-CORE  
ELECTRIC CABLES  
ОДНОЖИЛЬНЫЕ И  
МНОГОЖИЛЬНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
КАБЕЛИ**

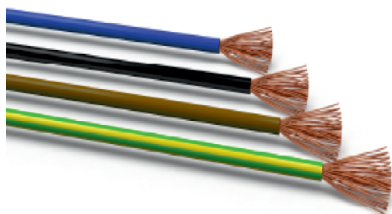
PRODUKCJA NASZYCH PRZEWODÓW OPARTA JEST O INNOWACYJNĄ TECHNOLOGIĘ, POZWALAJĄCĄ WYTWARZAĆ PRODUKTY ZGODNE Z EUROPEJSKIMI NORMAMI. NOWOCZESNY PARK MASZYN WRAZ Z URZĄDZENIAMI POMIAROWYMI, GWARANTUJĄ WYSOKĄ I CO NAJWAŻNIEJSZE, POWTARZALNĄ JAKOŚĆ.

PRODUCTION OF OUR CABLES, RUN ON AN INNOVATIVE TECHNOLOGY, ENABLES TO MANUFACTURE PRODUCTS CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS. A MODERN MACHINERY PARK, WITH MEASURING INSTRUMENTS, GUARANTEE HIGH AND WHAT IS MOST IMPORTANT, REPEATABLE QUALITY.

ПРОИЗВОДСТВО НАШИХ КАБЕЛЕЙ ОСНОВАНО НА ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ ПРОДУКЦИЮ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ. СОВРЕМЕННЫЙ МАШИННЫЙ ПАРК С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКОЕ И, ГЛАВНОЕ, СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО.



KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>FLY/LgY-S</b>	PRZEWODY JEDNOŻYŁOWE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH SINGLE-CORE WIRES FOR LOW-VOLTAGE INSTALLATIONS IN MOTOR VEHICLES ПРОВОДА ОДНОЯДЕРНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
1 x 0,35	0,5	1,8	6,0
1 x 0,5	0,6	2,1	8,9
1 x 0,75	0,6	2,3	10,8
1 x 1,00	0,6	2,4	15,5
1 x 1,50	0,6	2,7	20,5
1 x 2,50	0,6	3,2	32,3
1 x 4	0,6	3,9	43,4
1 x 6	0,6	4,8	63,9
1 x 10	0,8	6,3	107,7
1 x 16	0,8	7,4	170
1 x 25	1,0	9,4	255
1 x 35	1,2	11,5	350
1 x 50	1,4	13,1	480



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 220 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2500 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +90°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: ISO 6722, PN-E-90181

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** IZOLACJA POLWINITOWA (Y), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA (L), GIĘTKA (G), DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (S)

**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** PVC ISOLATION (Y), BARE COPPER STRAND CONDUCTOR (L), FLEXIBLE (G), FOR AUTOMOTIVE (S)

**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (Y), ТОНКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (L), ГИБКИЙ (G), ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (S)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T11

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T11

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T11

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKI, CZARNY, CZERWONY, BRĄZOWY, ŻÓŁTO-ZIELONY, FIOLETOWY, SZARY; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BLACK, RED, BROWN, YELLOW-GREEN, PURPLE, GRAY OR OTHERS REQUESTED BY CUSTOMER

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, ЧЕРНЫЙ, КРАСНЫЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый, ФИОЛЕТОВЫЙ, СЕРЫЙ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIEN GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEN ZGINANIA PRZEWODÓW 4XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 4XD; D - CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 4XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>FLYY/YLY-S</b>	PRZEWODY WIELOŻYŁOWE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH MULTI-CORE CABLES FOR LOW-VOLTAGE INSTALLATIONS IN MOTOR VEHICLES ПРОВОДА МНОГОЯДЕРНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНОГО НАПЯЖЕНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,50	0,6	0,6	5,7	47
3 x 0,50	0,6	0,6	6,1	53
4 x 0,50	0,6	0,6	6,7	65
5 x 0,50	0,6	0,6	7,3	79
6 x 0,50	0,6	0,8	8,4	102
7 x 0,50	0,6	0,8	8,4	105
2 x 0,75	0,6	0,6	6,1	55
3 x 0,75	0,6	0,6	6,5	63
4 x 0,75	0,6	0,6	7,1	78
5 x 0,75	0,6	0,6	7,8	95
6 x 0,75	0,6	0,8	8,9	121
7 x 0,75	0,6	0,8	8,9	126
2 x 1,00	0,6	0,6	6,4	63
3 x 1,00	0,6	0,6	6,8	73
4 x 1,00	0,6	0,6	7,5	91
5 x 1,00	0,6	0,6	8,2	110
6 x 1,00	0,6	0,8	9,4	140
7 x 1,00	0,6	0,8	9,4	147
2 x 1,50	0,6	0,8	7,4	84
3 x 1,50	0,6	0,8	7,8	98
4 x 1,50	0,6	0,8	8,5	122
5 x 1,50	0,6	0,8	9,3	147
6 x 1,50	0,6	1,0	10,6	186
7 x 1,50	0,6	1,0	10,6	195
2 x 2,50	0,8	1,1	9,2	105
3 x 2,50	0,8	1,1	9,9	137

LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
6 x 0,50 + 1 x 1,00	0,6	0,8	7,3	116
6 x 0,75 + 1 x 1,00	0,6	0,8	8,6	132
6 x 1,00 + 1 x 1,50	0,6	0,8	9,0	154
7 x 0,50 + 1 x 1,00	0,6	0,8	8,2	112
7 x 0,75 + 1 x 1,00	0,6	0,8	8,8	146
7 x 1,00 + 1 x 1,50	0,6	0,9	9,0	172
8 x 0,75 + 5 x 1,50	0,6	1,0	14,2	264
7 x 1,50 + 5 x 2,50	0,6	1,0	15,4	407



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE |** НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 24 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE |** ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +70°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM |** СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: ISO 6722 / PN-74/E-90180

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** OPONA PVC (Y), IZOLACJA POLWINITOWA (Y), PRZEWÓD SAMOCHODOWY (S), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA GIĘTKA (L)

**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** PVC COATING (Y), PVC ISOLATION (Y), AUTOMOBILE CABLE (S), FLEXIBLE COPPER STRAND CONDUCTOR (L)

**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** ОБОЛОЧКА ПВХ (Y), ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (Y), ПРОВОДА АВТОТРАНСПОРТНЫЕ (S), ГИБКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (L)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE WG. PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T11, OPONA POLWINITOWA TMS

**STRUCTURE:** COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T11, PVC COATING TMS

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ PN-EN 60228, ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ, ОБОЛОЧКА ПВХ TMS

**BARWA IZOLACJI:** CZERWONA, ŻÓŁTA, BRĄZOWA, ZIELONA, NIEBIESKA, CZARNA, BIAŁA; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA

**ISOLATION COLOUR:** RED, YELLOW, BROWN, GREEN, BLUE, BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** КРАСНЫЙ, ЖЕЛТЫЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЗЕЛЕНый, СИНИЙ, ЧЕРНЫЙ, БЕЛЫЙ; ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA; W PRZYPADKU 2x1,5mm<sup>2</sup> Z DODATKOWYM, BIAŁYM PASKIEM PO STRONIE BIAŁEGO PRZEWODU

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK; IN THE CASE OF 2x1,5mm<sup>2</sup> WITH AN ADDITIONAL WHITE STRIP ON THE WHITE WIRE SIDE

**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ:** ЧЕРНАЯ, В СЛУЧАЕ 2x1,5мм<sup>2</sup> С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЕЛОЙ ПОЛОСОЙ СО СТОРОНЫ БЕЛОГО ПРОВОДА

**MINIMALNY PROMIĘŃ GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIĘŃ ZGINANIA PRZEWODÓW 5XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 5XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

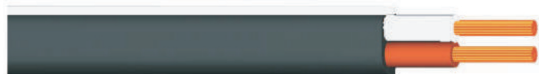
**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 5XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>FLYY-F/YLYp-S</b>	PRZEWODY WIELOŻYŁOWE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH MULTI-CORE CABLES FOR LOW-VOLTAGE INSTALLATIONS IN MOTOR VEHICLES ПРОВОДА МНОГОЖИЛЬНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНОГО НАПЯЖЕНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,75	0,5	0,7	5,6x3,5	39
2 x 1,00	0,4	0,7	5,6x3,5	46
2 x 1,50	0,4	0,7	6,6x3,8	57



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE |** НОМИНАЛЬНОЕ НАПЯЖЕНИЕ: 24 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE |** ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +90°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM |** СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-74/E-90180

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** OPONA PVC (Y), IZOLACJA POLWINITOWA (Y), PRZEWÓD SAMOCHODOWY (S), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA GIĘTKA (L), PŁASKI (p)

**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** PVC COATING (Y), PVC ISOLATION (Y), AUTOMOBILE CABLE (S), FLEXIBLE COPPER STRAND CONDUCTOR (L), FLAT (p)

**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** ОБЛОЧКА ПВХ (Y), ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (Y), ПРОВОДА АВТОТРАНСПОРТНЫЕ (S), ГИБКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (L), ПЛОСКИЙ (p)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE WG. PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T11, OPONA POLWINITOWA TM5

**STRUCTURE:** COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T11, PVC COATING TM5

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ PN-EN 60228, ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ, ОБЛОЧКА ПВХ TM5

**BARWA IZOLACJI:** BIAŁA, BRĄZOWA; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA

**ISOLATION COLOUR:** WHITE, BROWN; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** БЕЛЫЙ, КОРИЧНЕВЫЙ; ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA; W PRZYPADKU 2x1,5mm<sup>2</sup> Z DODATKOWYM, BIAŁYM PASKIEM PO STRONIE BIAŁEGO PRZEWODU

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK; IN THE CASE OF 2x1,5mm<sup>2</sup> WITH AN ADDITIONAL WHITE STRIP ON THE WHITE WIRE SIDE

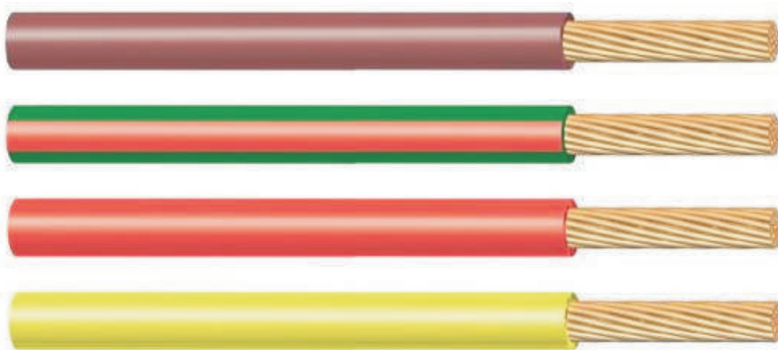
**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБЛОЧКИ:** ЧЕРНАЯ, В СЛУЧАЕ 2x1,5мм<sup>2</sup> С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЕЛОЙ ПОЛОСОЙ СО СТОРОНЫ БЕЛОГО ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>FLRY-B</b>	<b>PRZEWODY JEDNOŻYŁOWE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH</b> <b>SINGLE-CORE WIRES FOR LOW-VOLTAGE INSTALLATIONS IN MOTOR VEHICLES</b> <b>ПРОВОДА ОДНОЯДЕРНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ</b>		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
1 x 0,35	0,2	1,4	5,0
1 x 0,5	0,22	1,6	6,0
1 x 0,75	0,24	1,9	9,0
1 x 1,00	0,24	2,1	11,0
1 x 1,50	0,24	2,4	16,0
1 x 2,50	0,28	3,0	26,0
1 x 4	0,32	3,7	42,0
1 x 6	0,32	4,3	61,0



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 60 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 1000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +105°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: DIN/ISO-6722

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** IZOLACJA PVC (Y), PRZEWÓD SAMOCHODOWY NISKIEGO NAPIĘCIA (FL), ZREDUKOWANA GRUBOŚĆ IZOLACJI (R), LINKA SKRĘCANA NIEREGULARNIE (B)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** PVC ISOLATION (Y), LOW VOLTAGE AUTOMOBILE CABLE (FL) REDUCED THICKNESS OF ISOLATION (R), CORD TWISTED IRREGULARLY (B)  
**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (Y), НИЗКОВОЛЬТНЫЙ АВТОМОБ. ПРОВОД (FL), УМЕНЬШЕННАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ (R), НЕРЕГУЛЯРНО СКРУЩЕННИ ШНУР (B)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG DIN/ISO-6722, IZOLACJA POLWINITOWA T2

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO DIN/ISO-6722, PVC ISOLATION T2

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ Т2

**BARWA IZOLACJI:** IZOLACJA JEDNO LUB DWUBARWNA Z WTŁOCZONYM WZDŁUŻNIE PASKIEM ZNAKUJĄCYM; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA

**ISOLATION COLOUR:** ONE OR TWO-COLOURED, WITH RECESSED LENGTHWISE MARKING STRIPE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST  
**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** ВЫДЕЛЕНИЕ ОДНОГО ИЛИ ДВА ТОНА С МОНТОВАННЫМИ ПОЛОСАМИ ВДОЛЬ; ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

**MINIMALNY PROMIEN GIECIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEŃ ZGINANIA PRZEWODÓW 4XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 4XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 4XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>FLRYY</b>	PRZEWODY WIELOŻYŁOWE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH MULTI-CORE CABLES FOR LOW-VOLTAGE INSTALLATIONS IN MOTOR VEHICLES ПРОВОДА МНОГОЯДЕРНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНОГО НАПЯЖЕНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,35	0,20	0,5	3,7	28
3 x 0,35	0,20	0,5	3,9	34
4 x 0,35	0,20	0,5	4,3	41
5 x 0,35	0,20	0,5	4,6	48
7 x 0,35	0,20	0,5	5,0	56
10 x 0,35	0,20	0,5	6,4	64
2 x 0,50	0,22	0,6	4,5	32
3 x 0,50	0,22	0,6	4,8	41
4 x 0,50	0,22	0,6	5,2	56
5 x 0,50	0,22	0,6	5,6	62
7 x 0,50	0,22	0,6	6,1	70
10 x 0,50	0,22	0,6	7,7	77
2 x 0,75	0,24	0,6	5,1	37
3 x 0,75	0,24	0,6	5,4	42
4 x 0,75	0,24	0,6	5,9	49
5 x 0,75	0,24	0,6	6,4	57
7 x 0,75	0,24	0,6	7,0	64
10 x 0,75	0,24	0,8	9,3	78
2 x 1,00	0,24	0,6	5,5	46
3 x 1,00	0,24	0,6	5,8	52
4 x 1,00	0,24	0,6	6,4	59
5 x 1,00	0,24	0,6	7,0	67
7 x 1,00	0,24	0,8	8,0	75
10 x 1,00	0,24	0,8	10,1	89

LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 1,50	0,24	0,6	6,1	61
3 x 1,50	0,24	0,6	6,5	77
4 x 1,50	0,24	0,6	7,1	93
5 x 1,50	0,24	0,6	7,8	109
7 x 1,50	0,24	0,8	8,9	127
10 x 1,50	0,24	0,8	11,4	144
2 x 2,50	0,28	0,6	7,3	82
3 x 2,50	0,28	0,6	7,8	108
4 x 2,50	0,28	0,6	8,6	136
5 x 2,50	0,28	0,8	9,8	165
7 x 2,50	0,28	0,8	10,7	195
10 x 2,50	0,28	0,8	13,7	227



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE |** НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 60 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE |** ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 1000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE |** ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +105°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM |** СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: DIN/ISO-6722

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** IZOLACJA I OPONA POLWINITOWA (YY), PRZEWÓD SAMOCHODOWY NISKIEGO NAPIĘCIA (FL) ZREDUKOWANA GRUBOŚĆ IZOLACJI (R)

**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** PVC COATING AND ISOLATION (YY), LOW VOLTAGE AUTOMOBILE CABLE (FL) REDUCED THICKNESS OF ISOLATION (R)

**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ПВХ (YY), ПРОВОДА АВТОТРАНСПОРТНЫЕ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЕ (FL) С УМЕНЬШЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ИЗОЛЯЦИИ (R)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG DIN/ISO-6722, IZOLACJA POLWINITOWA T2, OPONA NA BAZIE SPECJALNEGO PVC

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO DIN/ISO-6722, PVC ISOLATION T2, SPECIAL PVC COATING

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T2, ОБОЛОЧКА НА ОСНОВАНИИ СПЕЦИАЛЬНОГО ПВХ

**BARWA IZOLACJI:** IZOLACJA JEDNO LUB DWUBARWNA Z WTŁOCZONYM WZDŁUŻNIE PASKIEM ZNAKUJĄCYM; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA

**ISOLATION COLOUR:** ONE OR TWO-COLOURED, WITH RECESSED LENGTHWISE MARKING STRIPE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** ВЫДЕЛЕНИЕ ОДНОГО ИЛИ ДВА ТОНА С ВМОНТОВАННЫМИ ПОЛОСАМИ ВДОЛЬ; ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY CZARNY RAL 9005

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK RAL 9005

**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ:** ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА ЧЕРНОГО ЦВЕТА RAL 9005

**MINIMALNY PROMIEN GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEN ZGINANIA PRZEWODÓW 4XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 4XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 4XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>QLY-S</b>	PRZEWODY WIELOŻYŁOWE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH MULTI-CORE CABLES FOR LOW-VOLTAGE INSTALLATIONS IN MOTOR VEHICLES ПРОВОДА МНОГОЯДЕРНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2x0,5	0,3	0,7	4,9	34
2x0,75	0,4	0,8	5,2	43
2x1,0	0,4	1,0	6,2	58
2x1,5	0,5	1,2	7,0	75
2x2,5	0,5	1,2	8,4	118
2x2,5 + 3x1,0	0,5	1,3	10,4	181
2x2,5 + 5x1,0	0,5	1,3	11,1	227
2x4 + 3x1,5	0,5	1,5	11,0	246
2x4 + 5x1,5	0,5	1,5	12,3	307
3x0,5	0,3	0,9	5,6	41
3x0,75	0,4	1,0	6,2	54
3x1,0	0,4	1,0	6,7	64
3x1,5	0,5	1,2	7,5	92
3x2,5	0,5	1,2	9,0	142
4x0,5	0,4	0,9	6,1	50
4x0,75	0,4	1,0	6,8	72
4x1,0	0,4	1,0	7,3	82
4x1,5	0,5	1,2	8,2	120
4x2,5	0,5	1,2	10,0	186
5x0,5	0,3	0,9	6,5	74
5x0,75	0,4	1,2	7,6	92
5x1,0	0,4	1,2	8,1	107
5x1,5	0,5	1,2	8,7	154
5x2,5	0,5	1,2	10,6	232

LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
6x0,5	0,3	0,9	7,0	87
6x0,5 + 1x0,75	0,4	1,2	7,9	102
6x0,75 + 1x1,0	0,4	1,2	8,7	121
6x0,75 + 1x1,5	0,4	1,2	8,8	130
6x1,0 + 1x1,5	0,4	1,2	8,9	145
6x1,0 + 1x2,5	0,5	1,2	9,7	162
6x1,5 + 1x2,5	0,5	1,2	10,3	213
7x0,75	0,4	1,0	7,8	122
7x0,75 + 1x1	0,4	1,2	9,0	135
7x0,75 + 3x1,5	0,4	1,2	11,4	226
7x1,0	0,4	1,0	8,4	159
7x1,5	0,5	1,2	9,4	188
8x0,75	0,4	1,2	9,0	134
8x1,0	0,4	1,2	9,5	171
8x1,5	0,5	1,2	10,4	203
12x0,75 + 3x1	0,4	1,2	11,5	278
12x1,5 + 3x2,5	0,5	1,2	13,7	366



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 24 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +105°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-74/E-90180

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** OPONA PUR (Q), IZOLACJA POLWINITOWA (Y), PRZEWÓD SAMOCHODOWY (S), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA (L)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** PUR COATING (Q), PVC ISOLATION (Y), AUTOMOBILE CABLE (S), BARE COPPER STRAND CONDUCTOR (L)  
 ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА: ОБОЛОЧКА ПУР (Q), ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (Y), ПРОВОДА АВТОТРАНСПОРТНЫЕ (S), ТОНКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (L)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG DIN/ISO-6722, IZOLACJA POLWINITOWA T11 PN-EN 50363-3, OPONA POLIURETANOWA PN-EN 50363-10-2  
**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO DIN/ISO-6722, PVC INSULATION T11 PN-EN 50363-3, PUR COATING PN-EN 50363-10-2  
 КОНСТРУКЦИЯ: ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ T11 PN-EN 50363-3, ОБОЛОЧКА ПУР PN-EN 50363-10-2

**BARWA IZOLACJI:** IZOLACJA JEDNO LUB DWUBARWNA Z WTŁOCZONYM WZDŁUŻNIE PASKIEM ZNAKUJĄCYM; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA  
**ISOLATION COLOUR:** ONE OR TWO-COLOURED, WITH RECESSED LENGTHWISE MARKING STRIPE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST  
 ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ: ВЫДЕЛЕНИЕ ОДНОГО ИЛИ ДВА ТОНА С ВМОНТОВАННЫМИ ПОЛОСАМИ ВДОЛЬ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY CZARNY RAL 9005, LUB INNY KOLOR NA ŻYCZENIE KLIENTA  
**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK RAL 9005, OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST  
 ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ: ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА ЧЕРНОГО ЦВЕТА RAL 9005; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIEN GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEN ZGINANIA PRZEWODÓW 5XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU  
**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 5XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER  
 МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА: НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 5XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA  
**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER  
 УПАКОВКА: КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>H05V-K/LgY</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE JEDNOŻYŁOWE DO UKŁADANIA NA STAŁE W ZABEZPIECZONYCH UKŁADACH ZAMKNIĘTYCH SINGLE-CORE, POWER CONDUCTOR WIRES WITH PVC ISOLATION, FOR LAYING ON CONSTANTLY IN PROTECTED CLOSED SYSTEMS ОДНОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОВОДА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВХ ДЛЯ ФИКСИРОВАНИЯ В ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
1 x 0,5	0,6	2,1	8
1 x 0,75	0,6	2,3	11
1 x 1,00	0,6	2,4	13



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V / 500 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +70°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-31

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), IZOLACJA PVC (V), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA, GIĘTKA (K), NAPIĘCIE 300/500V (05)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), PVC ISOLATION (V), BARE COPPER STRAND CONDUCTOR, FLEXIBLE (K), VOLTAGE 300/500V (05)  
 ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА: СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (V), ГИБКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (K), НАПРЯЖЕНИЕ 300/500В (05)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T11  
**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T11  
 КОНСТРУКЦИЯ: ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T11

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKI, CZARNY, CZERWONY, BRĄZOWY, ŻÓŁTO-ZIELONY, FIOLETOWY, SZARY; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA  
**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BLACK, RED, BROWN, YELLOW-GREEN, PURPLE, GRAY OR OTHERS REQUESTED BY CUSTOMER  
 ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ: СИНИЙ, ЧЕРНЫЙ, КРАСНЫЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый, ФИОЛЕТОВЫЙ, СЕРЫЙ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIEŃ GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEŃ ZGINANIA PRZEWODÓW 4XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU  
**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 4XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER  
 МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА: НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 4XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA  
**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER  
 УПАКОВКА: КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>H05V2-K/LgYc</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE JEDNOŻYŁOWE DO UKŁADANIA NA STAŁE W ZABEZPIECZONYCH UKŁADACH ZAMKNIĘTYCH</b> <b>SINGLE-CORE, POWER CONDUCTOR WIRES WITH PVC ISOLATION, FOR LAYING ON CONSTANTLY IN PROTECTED CLOSED SYSTEMS</b> <b>ОДНОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОВОДА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВХ ДЛЯ ФИКСИРОВАНИЯ В ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ</b>		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
1 x 0,5	0,6	2,1	8
1 x 0,75	0,6	2,3	11
1 x 1,00	0,6	2,4	13



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V / 500 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +90°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-31

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), CIEPŁOODPORNĄ IZOLACJĄ PVC (V2), ŻYŁĄ MIEDZIANĄ WIELODRUTOWĄ, GIĘTKĄ (K), NAPIĘCIE 300/500V (05)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), HEAT-RESISTANT PVC ISOLATION (V2), BARE COPPER STRAND CONDUCTOR, FLEXIBLE (K), VOLTAGE 300/500V (05)  
**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ТЕРМОСТОЙКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (V2), ГИБКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (K), НАПРЯЖЕНИЕ 300/500В (05)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T13  
**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T13  
**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T13

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKI, CZARNY, CZERWONY, BRĄZOWY, ŻÓŁTO-ZIELONY, FIOLETOWY, SZARY; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA  
**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BLACK, RED, BROWN, YELLOW-GREEN, PURPLE, GRAY OR OTHERS REQUESTED BY CUSTOMER  
**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, ЧЕРНЫЙ, КРАСНЫЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый, ФИОЛЕТОВЫЙ, СЕРЫЙ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIEŃ GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEŃ ZGINANIA PRZEWODÓW 4XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU  
**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 4XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER  
**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 4XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA  
**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER  
**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>H07V-K/LgY</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE JEDNOŻYŁOWE DO UKŁADANIA NA STAŁE W ZABEZPIECZONYCH UKŁADACH ZAMKNIĘTYCH SINGLE-CORE, POWER CONDUCTOR WIRES WITH PVC ISOLATION, FOR LAYING ON CONSTANTLY IN PROTECTED CLOSED SYSTEMS ОДНОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОВОДА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВХ ДЛЯ ФИКСИРОВАНИЯ В ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
1 x 1,5	0,7	2,9	19
1 x 2,5	0,8	3,6	30
1 x 4	0,8	4,1	45
1 x 6	0,8	4,6	63
1 x 10	1,0	6,0	109
1 x 16	1,0	7,1	163
1 x 25	1,2	8,7	255
1 x 35	1,2	9,8	341
1 x 50	1,4	11,8	487



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 450 V / 700 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2500 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +70°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-31

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), IZOLACJA PVC (V), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA, GIĘTKA (K), NAPIĘCIE 450/700V (07)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), PVC ISOLATION (V), BARE COPPER STRAND CONDUCTOR, FLEXIBLE (K), VOLTAGE 450/700V (07)  
 ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА: СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (V), ГИБКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (K), НАПРЯЖЕНИЕ 450/700В (07)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T11

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T11

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T11

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKI, CZARNY, CZERWONY, BRĄZOWY, ŻÓŁTO-ZIELONY, FIOLETOWY, SZARY; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BLACK, RED, BROWN, YELLOW-GREEN, PURPLE, GRAY OR OTHERS REQUESTED BY CUSTOMER

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, ЧЕРНЫЙ, КРАСНЫЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый, ФИОЛЕТОВЫЙ, СЕРЫЙ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIEN GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEN ZGINANIA PRZEWODÓW 4XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 4XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 4XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>H07V2-K/LgYc</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE JEDNOŻYŁOWE DO UKŁADANIA NA STAŁE W ZABEZPIECZONYCH UKŁADACH ZAMKNIĘTYCH</b> <b>SINGLE-CORE, POWER CONDUCTOR WIRES WITH PVC ISOLATION, FOR LAYING ON CONSTANTLY IN PROTECTED CLOSED SYSTEMS</b> <b>ОДНОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОВОДА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВХ ДЛЯ ФИКСИРОВАНИЯ В ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ</b>		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
1 x 1,5	0,7	2,9	19
1 x 2,5	0,8	3,6	30
1 x 4	0,8	4,1	45
1 x 6	0,8	4,6	63
1 x 10	1,0	6,0	109
1 x 16	1,0	7,1	163
1 x 25	1,2	8,7	255
1 x 35	1,2	9,8	341
1 x 50	1,4	11,8	487



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE |** НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 450 V / 700 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE |** ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2500 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE |** ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +90°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM |** СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-31

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), CIEPŁOODPORNĄ IZOLACJĄ PVC (V2), ŻYŁĄ MIEDZIANĄ WIELODRUTOWĄ, GIĘTKĄ (K), NAPIĘCIEM 450/700V (07)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), HEAT-RESISTANT PVC ISOLATION (V2), BARE COPPER STRAND CONDUCTOR, FLEXIBLE (K), VOLTAGE 450/700V (07)  
**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ТЕРМОСТОЙКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ (V2), ГИБКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (K), НАПРЯЖЕНИЕ 450/700В (07)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T13

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T13

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T13

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKI, CZARNY, CZERWONY, BRĄZOWY, ŻÓŁTO-ZIELONY, FIOLETOWY, SZARY; INNE KOLORY WG ZAMÓWIENIA KLIENTA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BLACK, RED, BROWN, YELLOW-GREEN, PURPLE, GRAY OR OTHERS REQUESTED BY CUSTOMER

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, ЧЕРНЫЙ, КРАСНЫЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый, ФИОЛЕТОВЫЙ, СЕРЫЙ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIEN GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEN ZGINANIA PRZEWODÓW 4XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 4XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 4XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>H03VV-F/OMY</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE WIELOŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW <b>MULTI-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS</b> МНОГОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,5	0,5	0,6	4,9	33
2 x 0,75	0,5	0,6	5,3	41
3 x 0,5	0,5	0,6	5,2	40
3 x 0,75	0,5	0,6	5,6	50
4 x 0,5	0,5	0,6	5,7	48
4 x 0,75	0,5	0,6	6,2	61



NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | **RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V

NAPIĘCIE PROBIERCZE | **TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

ZAKRES TEMPERATUR PRACY | **OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +70°C

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | **COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-11

OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU: WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), IZOLACJA I OPONA PVC (VV), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA (F), NAPIĘCIE 300 V (03)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION: ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), PVC ISOLATION AND COATING (VV), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLTAGE 300 V (03)**  
 ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА: СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ПВХ (VV), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (F), НАПРЯЖЕНИЕ 300 В (03)

DODATKOWE OZNAKOWANIE PRZEWODU: G - Z ŻYŁĄ OCHRONNĄ, X - BEZ ŻYŁY OCHRONNEJ  
**CABLE ADDITIONAL MARKING: G - WITH A PROTECTIVE CORE, X - WITHOUT A PROTECTIVE WIRE**  
 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ: G - С ЗАЩИТНОЙ ЖИЛОЙ, X - БЕЗ ЗАЩИТНОЙ ЖИЛИ

KONSTRUKCJA: ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T12, OPONA POLWINITOWA TM2  
**STRUCTURE: 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T12, PVC COATING TM2**  
 КОНСТРУКЦИЯ: ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T12, ОБОЛОЧКА ПВХ TM2

BARWA IZOLACJI: NIEBIESKA, BRĄZOWA, ŻÓŁTO-ZIELONA (ŻYŁA OCHRONNA), CZARNA, SZARA  
**ISOLATION COLOUR: BLUE, BROWN, YELLOW-GREEN (PROTECTIVE WIRE), BLACK, GRAY**  
 ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ: СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ (ЗАЩИТНЫЙ ПРОВОД), ЧЕРНЫЙ, СЕРЫЙ

BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ: CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA  
**EXTERNAL COATING COLOUR: BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST**  
 ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ: ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

MINIMALNY PROMIEN GIĘCIA: UŁOŻONY NA STAŁE 3xD, PRZY RUCHU SWOBODNYM 5xD, WIELOKROTNIIE ZWIJANY 7xD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU  
**MINIMUM BENDING RADIUS: FIXED POSITION 3xD, FREE MOVEMENT 5xD, REELED MULTIPLE TIMES 7xD; D - CABLE'S EXTERNAL DIAMETER**  
 МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА: ФИКСИРОВАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ 3xD, СВОБОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 5xD, МНОГОКРАТНО СКРУЧЕННЫЙ 7xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

PAKOWANIE: KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA  
**PACKING: ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER**  
 УПАКОВКА: КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>H03V2V2-F</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE WIELOŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW <b>MULTI-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS</b> МНОГОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ <b>NUMBER OF WIRES AND DIAMETER</b> ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI <b>NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING</b> НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU <b>APPROX. CABLE DIAMETER</b> ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM <b>APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE</b> ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,5	0,5	0,6	5,1	35
2 x 0,75	0,5	0,6	5,5	43
3 x 0,5	0,5	0,6	5,4	41
3 x 0,75	0,5	0,6	5,8	51
4 x 0,5	0,5	0,6	5,9	50
4 x 0,75	0,5	0,6	6,4	63



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +90°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-11

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), CIEPŁOODPORNĄ IZOLACJĄ I OPONĄ PVC (V2V2), ŻYŁĄ MIEDZIANĄ WIELODRUTOWĄ (F), NAPIĘCIEM 300 V (03)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), HEAT-RESISTANT PVC ISOLATION AND COATING (V2V2), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLTAGE 300 V (03)  
 ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА: СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ТЕРМОСТОЙКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ПВХ (V2V2), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (F), НАПРЯЖ. 300 В (03)

**DODATKOWE OZNAKOWANIE PRZEWODU:** G - Z ŻYŁĄ OCHRONNĄ, X - BEZ ŻYŁY OCHRONNEJ  
**CABLE ADDITIONAL MARKING:** G - WITH A PROTECTIVE CORE, X - WITHOUT A PROTECTIVE WIRE  
 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ: G - С ЗАЩИТНОЙ ЖИЛОЙ, X - БЕЗ ЗАЩИТНОЙ ЖИЛИ

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T13, OPONA POLWINITOWA TM3  
**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T13, PVC COATING TM3  
 КОНСТРУКЦИЯ: ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T13, ОБОЛОЧКА ПВХ TM3

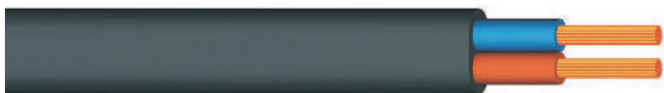
**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKA, BRĄZOWA, ŻÓŁTO-ZIELONA (ŻYŁA OCHRONNA), CZARNA, SZARA  
**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BROWN, YELLOW-GREEN (PROTECTIVE WIRE), BLACK, GRAY  
 ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ: СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ (ЗАЩИТНЫЙ ПРОВОД), ЧЕРНЫЙ, СЕРЫЙ

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA  
**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST  
 ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ: ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIENŃ GIĘCIA:** 5xD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU  
**MINIMUM BENDING RADIUS:** 5xD; D - CABLE'S EXTERNAL DIAMETER  
 МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА: 5xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA  
**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER  
 УПАКОВКА: КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>H03VVH2-F/OMYp</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE DWUŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW DUAL-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS ДВУЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[kg]
2 x 0,5	0,5	0,6	3,1x5,1
2 x 0,75	0,5	0,6	3,4x5,5



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +70°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-11

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), IZOLACJA I OPONA PVC (VV), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA (F), NAPIĘCIE 300 V (O3), PŁASKI (H2)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), PVC ISOLATION AND COATING (VV), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLTAGE 300 V (O3), FLAT (H2)  
**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ПВХ (VV), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (F), НАПРЯЖЕНИЕ 300 В (O3), ПЛОСКИЙ (H2)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T12, OPONA POLWINITOWA TM2

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T12, PVC COATING TM2

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T12, ОБОЛОЧКА ПВХ TM2

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKA, BRĄZOWA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BROWN

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ:** ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIEN GIECIA:** UŁOŻONY NA STAŁE 3xD, PRZY RUCHU SWOBODNYM 5xD, WIELOKROTNIE ZWIJANY 7xD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** FIXED POSITION 3xD, FREE MOVEMENT 5xD, REELED MULTIPLE TIMES 7xD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** ФИКСИРОВАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ 3xD, СВОБОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 5xD, МНОГОКРАТНО СКРУЧЕННЫЙ 7xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>H03V2V2H2-F</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE DWUŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW DUAL-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS ДВУЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,5	0,5	0,6	3,1x5,1	26
2 x 0,75	0,5	0,6	3,4x5,5	33



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +90°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-11

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZ. (H), CIEPŁOODPORNA IZOLACJA I OPONA PVC (V2V2), ŻYŁA MIEDZ. WIELODRUTOWA (F), NAPIĘCIE 300 V (O3), PŁASKI (H2)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACC. TO HARMONISED NORM (H), HEAT-RESISTANT PVC ISOLATION AND COATING (V2V2), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLTAGE 300 V (O3), FLAT (H2)  
**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ТЕРМОСТОЙКАЯ ИЗОЛ. И ОБОЛ. ПВХ (V2V2), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОД. (F), НАПРЯЖ. 300 В (O3), ПЛОСКИЙ (H2)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T13, OPONA POLWINITOWA M3

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T13, PVC COATING M3

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T13, ОБОЛОЧКА ПВХ M3

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKA, BRĄZOWA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BROWN

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ:** ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIENŃ GIĘCIA:** 5xD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** 5xD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** 5xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>H05VV-F/OWY</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE WIELOŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW MULTI-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS МНОГОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ	
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,75	0,6	0,8	6,1	51
2 x 1,0	0,6	0,8	6,3	57
2 x 1,50	0,7	0,8	7,3	78
2 x 2,50	0,8	1,0	9,1	122
2 x 4	0,8	1,1	10,2	164
3 x 0,75	0,6	0,8	6,5	61
3 x 1,0	0,6	0,8	6,6	69
3 x 1,50	0,7	0,9	7,9	98
3 x 2,50	8	1,1	9,8	153
3 x 4	0,8	1,2	11	209
4 x 0,75	0,6	0,8	7,1	73
4 x 1,0	0,6	0,9	7,5	87
4 x 1,50	0,7	1,0	8,9	124
4 x 2,50	0,8	1,1	10,7	187
4 x 4	0,8	1,2	12,1	257
5 x 0,75	0,6	0,9	7,9	93
5 x 1,0	0,6	0,9	8,2	106
5 x 1,50	0,7	1,1	9,9	156
5 x 2,50	0,8	1,2	12,0	236
5 x 4	0,8	1,4	13,6	328



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V / 500V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +70°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-11

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), IZOLACJA I OPONA PVC (VV), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA (F), NAPIĘCIE 300 V / 500 V (05)

**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), PVC ISOLATION AND COATING (VV), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLTAGE 300 V / 500 V (05)

**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ПВХ (VV), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (F), НАПРЯЖЕНИЕ 300 В / 500 В (05)

**DODATKOWE OZNAKOWANIE PRZEWODU:** G - Z ŻYŁĄ OCHRONNA, X - BEZ ŻYŁY OCHRONNEJ

**CABLE ADDITIONAL MARKING:** G - WITH A PROTECTIVE CORE, X - WITHOUT A PROTECTIVE WIRE

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ:** G - С ЗАЩИТНОЙ ЖИЛОЙ, X - БЕЗ ЗАЩИТНОЙ ЖИЛИ

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T12, OPONA POLWINITOWA TM2

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T12, PVC COATING TM2

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T12, ОБОЛОЧКА ПВХ TM2

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKA, BRĄZOWA, ŻÓŁTO-ZIELONA (ŻYŁA OCHRONNA), CZARNA, SZARA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BROWN, YELLOW-GREEN (PROTECTIVE WIRE), BLACK, GRAY

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый (ЗАЩИТНЫЙ ПРОВОД), ЧЕРНЫЙ, СЕРЫЙ

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ:** ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIENŃ GIĘCIA:** UŁOŻONY NA STAŁE 4xD, PRZY RUCHU SWOBODNYM 6xD, WIELOKROTNIIE ZWIJANY 7xD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** FIXED POSITION 4xD, FREE MOVEMENT 6xD, REELED MULTIPLE TIMES 7xD; D - CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** ФИКСИРОВАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ 4xD, СВОБОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 6xD, МНОГОКРАТНО СКРУЧЕННЫЙ 7xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>H05V2V2-F</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE WIELOŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW MULTI-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS МНОГОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,75	0,6	0,8	6,2	52
2 x 1,0	0,6	0,8	6,4	57
2 x 1,50	0,7	0,8	7,4	79
2 x 2,50	0,8	1,0	9,2	122
2 x 4	0,8	1,1	10,3	165
3 x 0,75	0,6	0,8	6,6	61
3 x 1,0	0,6	0,8	6,7	69
3 x 1,50	0,7	0,9	8,0	99
3 x 2,50	8	1,1	9,9	154
3 x 4	0,8	1,2	11,1	209
4 x 0,75	0,6	0,8	7,2	74
4 x 1,0	0,6	0,9	7,6	87
4 x 1,50	0,7	1,0	9,0	124
4 x 2,50	0,8	1,1	10,8	188
4 x 4	0,8	1,2	12,2	257
5 x 0,75	0,6	0,9	8,0	94
5 x 1,0	0,6	0,9	8,3	107
5 x 1,50	0,7	1,1	10,0	156
5 x 2,50	0,8	1,2	12,1	236
5 x 4	0,8	1,4	13,7	328



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V / 500V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +70°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-11

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), CIEPŁOODPORNA IZOLACJA I OPONA PVC (V2V2), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA (F), NAPIĘCIE 300 V / 500 V (05)

**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), HEAT RESISTANT PVC ISOLATION AND COATING (V2V2), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLTAGE 300 V / 500 V (05)

**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ТЕРМОСТОЙКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ПВХ (V2V2), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (F), НАПРЯЖЕНИЕ 300 В / 500 В (05)

**DODATKOWE OZNAKOWANIE PRZEWODU:** G - Z ŻYŁĄ OCHRONNA, X - BEZ ŻYŁY OCHRONNEJ

**CABLE ADDITIONAL MARKING:** G - WITH A PROTECTIVE CORE, X - WITHOUT A PROTECTIVE WIRE

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ:** G - С ЗАЩИТНОЙ ЖИЛОЙ, X - БЕЗ ЗАЩИТНОЙ ЖИЛИ

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T13, OPONA POLWINITOWA TM3

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T13, PVC COATING TM3

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T13, ОБОЛОЧКА ПВХ TM3

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKA, BRĄZOWA, ŻÓŁTO-ZIELONA (ŻYŁA OCHRONNA), CZARNA, SZARA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BROWN, YELLOW-GREEN (PROTECTIVE WIRE), BLACK, GRAY

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый (ЗАЩИТНЫЙ ПРОВОД), ЧЕРНЫЙ, СЕРЫЙ

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ:** ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIĘŃ GIĘCIA:** 6xD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** 6xD; D - CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

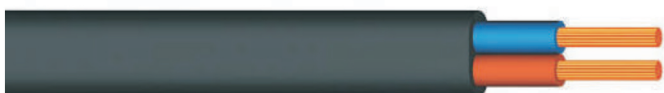
**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** 6xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>H05VVH2-F/OWYp</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE DWUŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW DUAL-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS ДВУЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[kg]
2 x 0,75	0,6	0,8	4,0x6,3
2 x 1,0	0,6	0,8	4,0x6,4



NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | **RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V / 500 V

NAPIĘCIE PROBIERCZE | **TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

ZAKRES TEMPERATUR PRACY | **OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +70°C

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | **COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-11

OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU: WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), IZOLACJA I OPONA PVC (VV), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA (F), NAPIĘCIE 300 V / 500 V (05), PŁASKI (H2)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION: ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), PVC ISOLATION AND COATING (VV), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLTAGE 300 V / 500 V (05), FLAT (H2)**  
 ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА: СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ПВХ (VV), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОД. (F), НАПРЯЖ. 300 В / 500 В (05), ПЛОСКИЙ (H2)

KONSTRUKCJA: ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T12, OPONA POLWINITOWA TM2

**STRUCTURE: 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T12, PVC COATING TM2**

КОНСТРУКЦИЯ: ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ T12, ОБОЛОЧКА ПВХ TM2

BARWA IZOLACJI: NIEBIESKA, BRĄZOWA

**ISOLATION COLOUR: BLUE, BROWN**

ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ: СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ

BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ: CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA

**EXTERNAL COATING COLOUR: BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST**

ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ: ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

MINIMALNY PROMIENŃ GIĘCIA: UŁOŻONY NA STAŁE 4xD, PRZY RUCHU SWOBODNYM 6xD, WIELOKROTNIE ZWIJANY 7xD; D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS: FIXED POSITION 4xD, FREE MOVEMENT 6xD, REELED MULTIPLE TIMES 7xD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER**

МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА: ФИКСИРОВАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ 4xD, СВОБОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 6xD, МНОГОКРАТНО СКРУЧЕННЫЙ 7xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

PAKOWANIE: KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING: ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER**

УПАКОВКА: КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>H05V2V2H2-F</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE DWUŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW DUAL-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS ДВУЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.		PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,75	0,6	0,8	4,0x6,3	40
2 x 1,0	0,6	0,8	4,0x6,4	45



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V / 500 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -40°C / +90°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-11

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZ. (H), CIEPŁOODPORNA IZOLACJA I OPONA PVC (V2V2), ŻYŁA MIEDZ. WIELODRUT. (F), NAPIĘCIE 300 V / 500 V (05), PŁASKI (H2)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACC. TO HARMONISED NORM (H), HEAT-RESIST. PVC ISOLATION AND COATING (V2V2), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLT. 300 V / 500 V (05), FLAT (H2)  
 ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА: СОГЛАСОВ. НОРМА (H), ТЕРМОСТОЙКАЯ ИЗОЛ. И ОБОЛ. ПВХ (V2V2), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОД. (F), НАПРЯЖ. 300 В / 500 В (05), ПЛОСКИЙ (H2)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA POLWINITOWA T13, OPONA POLWINITOWA TM3

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION T13, PVC COATING TM3

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ Т13, ОБОЛОЧКА ПВХ ТМ3

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKA, BRĄZOWA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BROWN

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ:** ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIENŃ GIĘCIA:** 6xD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** 6xD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

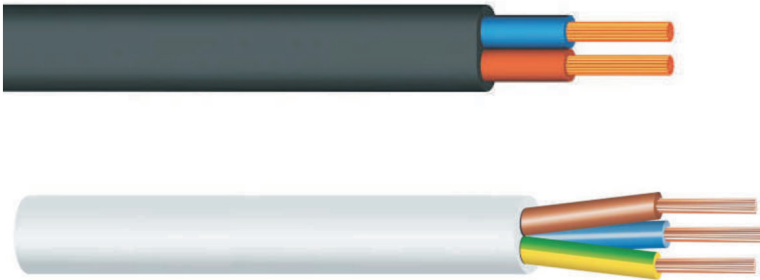
**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** 6xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ			
<b>H05RR-F/OW</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE WIELOŻYŁOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA DO PODŁĄCZANIA PRZENOŚNYCH ODBIORNIKÓW <b>MULTI-CORE POWER CABLES OF GENERAL PURPOSE FOR CONNECTING PORTABLE RECEIVERS</b> МНОГОДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГ. ПРОВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОРТАТИВНЫХ ПРИЕМНИКОВ			
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI / POWŁOKI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION / COATING НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛ. / ОБОЛ.	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ	
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]		[mm]	[kg]
2 x 0,75	0,6	0,8	6,1	52
2 x 1,0	0,6	0,9	6,6	61
2 x 1,50	0,8	1,0	8,2	94
2 x 2,50	0,9	1,1	9,8	139
2 x 4	1,0	1,2	11,3	192
3 x 0,75	0,6	0,9	6,7	64
3 x 1,0	0,6	0,9	6,9	74
3 x 1,50	0,8	1,0	8,7	112
3 x 2,50	0,9	1,1	10,3	168
3 x 4	1,0	1,2	12	235
4 x 0,75	0,6	0,9	7,3	78
4 x 1,0	0,6	0,9	7,6	90
4 x 1,50	0,8	1,1	9,7	140
4 x 2,50	0,9	1,2	11,5	208
4 x 4	1,0	1,3	13,3	295
5 x 0,75	0,6	1,0	8,1	99
5 x 1,0	0,6	1,0	8,5	115
5 x 1,50	0,8	1,1	10,6	172
5 x 2,50	0,9	1,3	12,8	262
5 x 4	1,0	1,5	15	375



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 300 V / 500V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -25°C / +60°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-21

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), IZOLACJA I OPONA GUMOWA (RR), ŻYŁA MIEDZIANA WIELODRUTOWA (F), NAPIĘCIE 300 V / 500 V (05)

**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), RUBBER ISOLATION AND COATING (RR), COPPER STRAND CONDUCTOR (F), VOLTAGE 300 V / 500 V (05)

**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА РЕЗИНОВАЯ (RR), МЕДНЫЕ НИТЕЙ ПРОВОДНИКА (F), НАПРЯЖЕНИЕ 300 В / 500 В (05)

**DODATKOWE OZNAKOWANIE PRZEWODU:** G - Z ŻYŁĄ OCHRONNĄ, X - BEZ ŻYŁY OCHRONNEJ

**CABLE ADDITIONAL MARKING:** G - WITH A PROTECTIVE CORE, X - WITHOUT A PROTECTIVE WIRE

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ:** G - С ЗАЩИТНОЙ ЖИЛОЙ, X - БЕЗ ЗАЩИТНОЙ ЖИЛИ

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, KL.5 WG PN-EN 60228, IZOLACJA GUMOWA EPR EI4, OPONA GUMOWA EPR EM3

**STRUCTURE:** 5TH CL. COPPER WIRES, ACC. TO PN-EN 60228, PVC ISOLATION EPR EI4, RUBBER COATING EPR EM3

**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ИЗОЛЯЦИЯ РЕЗИНОВАЯ EPR EI4, ОБОЛОЧКА РЕЗИНОВАЯ EPR EM3

**BARWA IZOLACJI:** NIEBIESKA, BRĄZOWA, ŻÓŁTO-ZIELONA (ŻYŁA OCHRONNA), CZARNA, SZARA

**ISOLATION COLOUR:** BLUE, BROWN, YELLOW-GREEN (PROTECTIVE WIRE), BLACK, GRAY

**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** СИНИЙ, КОРИЧНЕВЫЙ, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый (ЗАЩИТНЫЙ ПРОВОД), ЧЕРНЫЙ, СЕРЫЙ

**BARWA POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ:** CZARNA, BIAŁA; INNA WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA

**EXTERNAL COATING COLOUR:** BLACK, WHITE; OTHER COLOURS ACCORDING TO CUSTOMERS REQUEST

**ЦВЕТ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ:** ЧЕРНАЯ, БЕЛАЯ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIENŃ GIĘCIA:** UŁOŻONY NA STAŁE 3xD, PRZY RUCHU SWOBODNYM 4xD, WIELOKROTNIIE ZWIJANY 6xD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU

**MINIMUM BENDING RADIUS:** FIXED POSITION 3xD, FREE MOVEMENT 4xD, REELED MULTIPLE TIMES 6xD; D - CABLE'S EXTERNAL DIAMETER

**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** ФИКСИРОВАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ 3xD, СВОБОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 4xD, МНОГОКРАТНО СКРУЧЕННЫЙ 6xD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA

**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER

**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

KOD   CODE   КОД	OPIS I ZASTOSOWANIE   DESCRIPTION AND APPLIANCE   ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ		
<b>H01N2-D/OnS</b>	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE JEDNOŻYŁOWE SPAWALNICZE W POWŁOCE GUMOWEJ SINGLE-CORE, WELDING POWER CONDUCTOR WIRES WITH RUBBER ISOLATION ОДНОЯДЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СВАРОЧНЫЕ ПРОВОДА С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ		
LICZBA I PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY ŻYŁ NUMBER OF WIRES AND DIAMETER ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	GRUBOŚĆ ZNAMIONOWA IZOLACJI NOMINAL THICKNESS OF ISOLATION НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	PRZYBLIŻONA ŚREDNICA PRZEWODU APPROX. CABLE DIAMETER ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ	ŚREDNIA MASA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1KM APPROX. WEIGHT OF 1KM LENGTH OF CABLE ПРИБЛИЗ. ВЕС ПРОВОЛОКИ ДЛИНА 1 КМ
[n x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
1 x 10	2,0	8,5	145
1 x 16	2,0	9,5	191
1 x 25	2,0	11,5	203
1 x 35	2,0	12,5	395
1 x 50	2,2	14,2	555



**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | RATED VOLTAGE** | НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 100 V

**NAPIĘCIE PROBIERCZE | TEST VOLTAGE** | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 1000 V

**ZAKRES TEMPERATUR PRACY | OPERATING TEMPERATURE RANGE** | ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -35°C / +80°C

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | COMPLIANCE WITH NORM** | СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: PN-E-50525-2-31

**OBJAŚNIENIA SYMBOLIKI PRZEWODU:** WG. NORMY ZHARMONIZOWANEJ (H), POWŁOKA GUMOWA (N2), ŻYŁA MIEDZIANA GIĘTKA (D), NAPIĘCIE 100V (01)  
**CABLE'S SYMBOL EXPLANATION:** ACCORDING TO HARMONISED NORM (H), RUBBER COATING (N2), FLEXIBLE COPPER STRAND (D), VOLTAGE 100V (01)  
**ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛИКИ ПРОВОДА:** СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА (H), РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ (N2), ГИБКИЕ МЕДНЫЕ НИТЕЙ (D), НАПРЯЖЕНИЕ 100В (01)

**KONSTRUKCJA:** ŻYŁY MIEDZIANE, SEPARATOR Z FOLII Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, POWŁOKA GUMOWA EM5  
**STRUCTURE:** COPPER WIRES, FOIL SEPARATOR, EM5 RUBBER COATING  
**КОНСТРУКЦИЯ:** ЖИЛЫ МЕДНЫЕ, ФОЛЬГИРОВАННЫЙ СЕПАРАТОР, EM5 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ

**BARWA IZOLACJI:** CZARNY, CZERWONY; INNE KOLORY WG. ZAMÓWIENIA KLIENTA  
**ISOLATION COLOUR:** BLACK, RED; OTHERS REQUESTED BY CUSTOMER  
**ЦВЕТ ИЗОЛЯЦИИ:** ЧЕРНЫЙ, КРАСНЫЙ; ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СОГЛАСНО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА

**MINIMALNY PROMIEŃ GIĘCIA:** NAJMNIEJSZY DOPUSZCZALNY PROMIEŃ ZGINANIA PRZEWODÓW 4XD, D- ŚREDNICA ZEWNĘTRZA PRZEWODU  
**MINIMUM BENDING RADIUS:** THE LOWEST PERMISSIBLE BENDING RADIUS IS 4XD; D – CABLE'S EXTERNAL DIAMETER  
**МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА:** НАИМЕНЬШИЙ ДОПУСТИМЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРОВОДОВ 4XD, D- ДИАМЕТР НАРУЖНОЙ ПРОВОДА

**PAKOWANIE:** KRĄŻKI O DŁUGOŚCI 100 M ORAZ INNE FORMY, ZGODNIE Z ŻYCZENIEM KLIENTA  
**PACKING:** ROLLS OF 100 METERS LONG OR OTHER REQUESTED BY CUSTOMER  
**УПАКОВКА:** КОЛЬЦА ДЛИНОЙ 100 М И ДРУГИХ ФОРМ, ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА



# NOTATKI | **NOTES** | НОТАТКИ