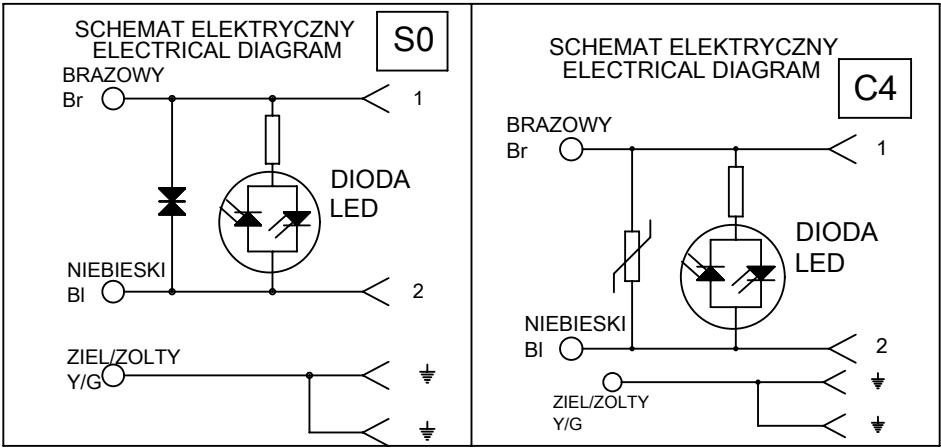
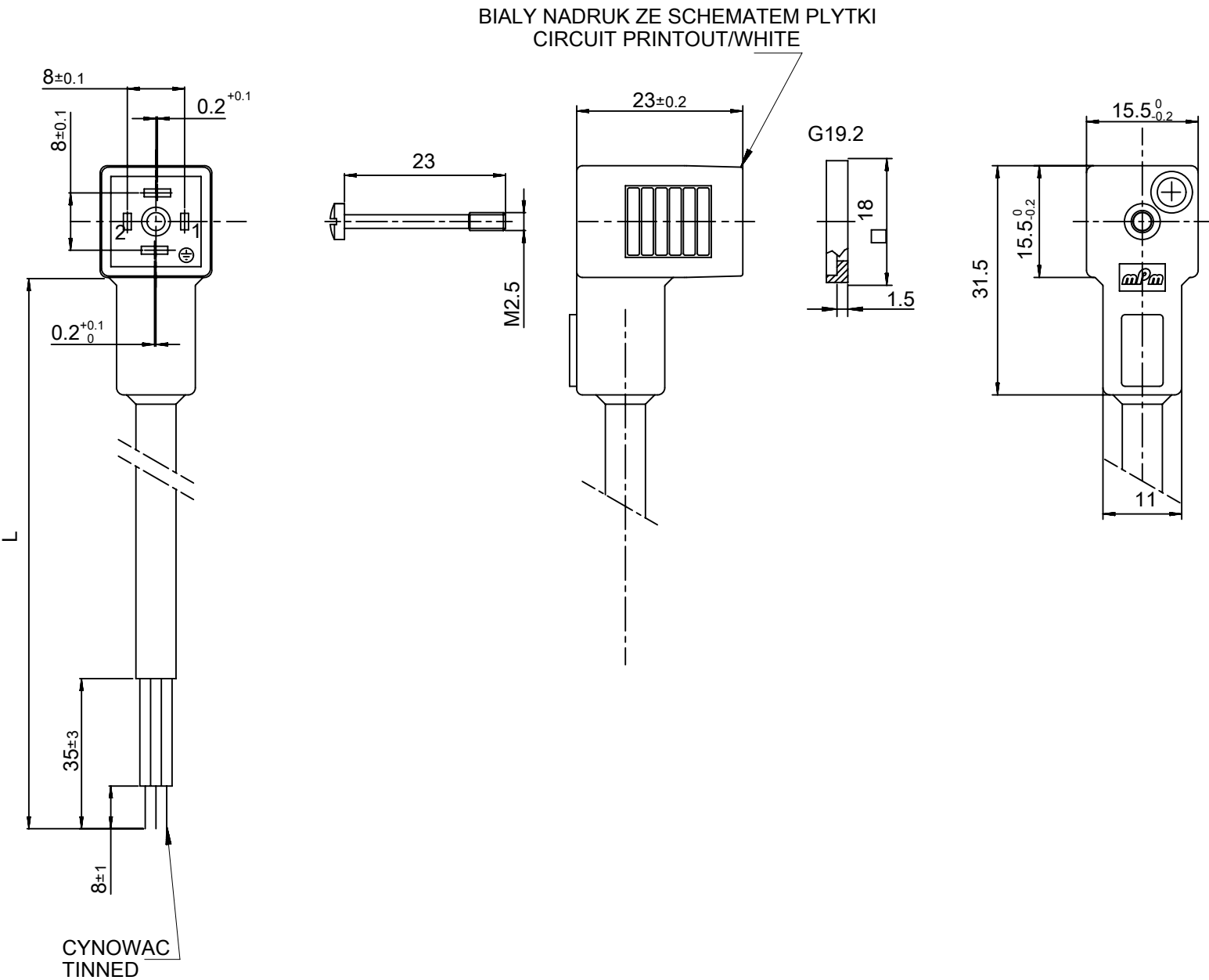




UWAGI:

- DLUGOSCI CIECIA I SPECYFIKACJE NABIJANIA WG LISTY CIECIA.
- DLUGOSC PATRZ ARKUSZ 2.

NOTES:

- CUTTING LENGTH AND CRIMPING SPECIFICATION IN CUTTING LIST.
- LENGTH SEE SHEET 2.

Table of length tolerances/Tablica tolerancji dlugosci mm		
Over/Od	Up to and including/Do-wlacznie	Tolerance/Tolerancja +/-
100	1000	±20
1000	3000	±30
3000	5000	±40
5000	10000	±50
10000	15000	±100
15000	20000	±150
	>20000	L/100

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION														
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: REMOVED OBSOLETE PART NUMBERS AS PER PCN#512132				molex						
mm		NTS												
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)								MPM E496XXXXXXXXXXXX						
	MM	INCH	EC NO: 754285 DRWN: VISHAH2 CHK'D: GGA APPR: GGA 2023/06/01 2023/07/18 2023/07/18				PRODUCT CUSTOMER DRAWING							
4 PLACES	±	±												
3 PLACES	±	±												
2 PLACES	±	±												
1 PLACE	±	±												
INITIAL REVISION:			DOCUMENT NUMBER E496XXXXXXXXXXXX				DOC TYPE PSD		DOC PART 001		REVISION B2			
0 PLACES ± ±														
ANGULAR TOL ± °														
DRWN: MWOLSZCZAK APPR: GOGRODNIK 2009/01/21 2009/01/21														
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			FIRST ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER	
			A3-SIZE		121050		SEE DRAWING		GENERAL MARKET		1 OF 4			

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2023/07/18	08:19:46
-----------------	----	--------------	------------	----------

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	TABELA 2 KABLE/TABLE 2 CABLES										
F	MOLEX PN	mPm	####	PRZEW	PRZEKROJ	MATERIAL	KOLOR/COLOUR	SREDNICA Ø	DIN A-B	DIN C	
	1210180080	I	-	3	1 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	-	-	-	
	1210180467	A	2	2	20 AWG	PVC CSA/UL 2661	Czarny/Black	5,5+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	-	A	2	3	20 AWG	PVC CSA/UL 2661	Czarny/Black	5,6+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	1210180394	A	2	4	20 AWG	PVC CSA/UL 2661	Czarny/Black	6,2+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	-	A	2	5	20 AWG	PVC CSA/UL 2661	Czarny/Black	7+/-0,2 mm	OK.		
	1210180297	B	2	2	20 AWG	PUR CSA/UL 20668	Czarny/Black	5,5+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	1210180126	B	2	3	20 AWG	PUR CSA/UL 20668	Czarny/Black	5,6+/-0,2 mm	OK.	OK.	
E	1210180387	B	2	4	20 AWG	PUR CSA/UL 20668	Czarny/Black	6,2+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	-	B	2	5	20 AWG	PUR CSA/UL 20668	Czarny/Black	7+/-0,2 mm	OK.		
	1210180122	D	2	3	0,5 mm2	PVC TI2 CEI 20-20	Szary/Grey	-	-	-	
	-	F	2	3	0,5 mm2	CNOMO	Szary/Grey RAL7000	5,5+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	1210180047	I	2	2	0,5 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	5,5+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	-	I	2	3	0,5 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	5,5+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	1210180146	I	2	4	0,5 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	6,5+/-0,2 mm	OK.		
	1210180177	I	2	5	0,5 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	7+/-0,2 mm	OK.		
D	1210180022	N	2	2	0,5 mm2	PVCH03	Czarny/Black	5,1+ 0,2-0 mm	OK.	OK.	
	1210180064	N	2	3	0,5 mm2	PVCH03	Czarny/Black	5,4+ 0,2-0 mm	OK.	OK.	
	1210180153	N	2	4	0,5 mm2	PVCH03	Czarny/Black	5,75+0,2-0 mm	OK.	OK.	
	1210180046	P	2	2	0,5 mm2	PUR - BLEND	Czarny/Black	5,5+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	-	P	2	3	0,5 mm2	PUR - BLEND	Czarny/Black	5,5+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	1210180302	P	2	4	0,5 mm2	PUR - BLEND	Czarny/Black	-	-	-	
	-	P	2	5	0,5 mm2	PUR - BLEND	Czarny/Black	7+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	1210180409	A	3	2	18 AWG	PVC CSA/UL 2661	Czarny/Black	6,5+/-0,2 mm	OK.		
	1210180129	A	3	3	18 AWG	PVC CSA/UL 2661	Czarny/Black	6,5+/-0,2 mm	OK.		
C	1210180159	A	3	4	18 AWG	PVC CSA/UL 2661	Czarny/Black	7+/-0,2 mm	OK.		
	-	A	3	5	18 AWG	PVC CSA/UL 2661	Czarny/Black	7,8+/-0,2 mm	OK.		
	1210180351	B	3	2	18 AWG	PUR CSA/UL 20668	Czarny/Black	6,5+/-0,2 mm	OK.		
	1210180127	B	3	3	18 AWG	PUR CSA/UL 20668	Czarny/Black	6,5+/-0,2 mm	OK.		
	1210180127	B	3	4	18 AWG	PUR CSA/UL 20668	Czarny/Black	7+/-0,2 mm	OK.		
	-	B	3	5	18 AWG	PUR CSA/UL 20668	Czarny/Black	7,8+/-0,2 mm	OK.		
	1210180073	D	3	3	0,75 mm2	PVC TI2 CEI 20-20	Szary/Grey	-	-	-	
	1210180145	D	3	4	0,75 mm2	PVC TI2 CEI 20-20	Szary/Grey	-	-	-	
	1210180120	I	3	3	0,75 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	-	-	-	
B	1210180143	I	3	4	0,75 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	-	-	-	
	1210180032	N	3	2	0,75 mm2	PVCH05	Czarny/Black	6,2+ 0,2-0 mm	OK.		
	1210180069	N	3	3	0,75 mm2	PVCH05	Czarny/Black	6,6+0,2-0 mm	OK.		
	-	N	3	4	0,75 mm2	PVCH05	Czarny/Black	7,15+0,2-0 mm	OK.		
	1210180174	N	3	5	0,75 mm2	PVCH05	Czarny/Black	8,0+0,2-0 mm	OK.		
	-	P	3	2	0,75 mm2	PUR - BLEND	Czarny/Black	6,5+/-0,2 mm	OK.		
A											
	DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2023/07/18	08:19:46						
	9		8	7	6	5	4	3	2	1	

	TABELA 2 KABLE/TABLE 2 CABLES										
F	MOLEX PN	mPm	Code	PRZEW	PRZEKROJ	MATERIAL	KOLOR/COLOUR	SREDNICA Ø	DIN A-B	DIN C	
	1210180071	P	3	3	0,75 mm2	PUR - BLEND	Czarny/Black	6,5+/-0,2 mm	OK.		
	1210180152	P	3	4	0,75 mm2	PUR - BLEND	Czarny/Black	7+/-0,2 mm	OK.		
	1210180384	R	3	3	0,75 mm2	TPR HAL. FREE	Czarny/Black	6,5+/-0,2 mm	OK.		
	1210180094	T	3	3	0,75 mm2	PUR CSA/UL	Żółty/Yellow	-	-	-	
	1210180309	Y	3	3	0,75 mm2	SIL/0300	Czerwony/Red	6,5+/-0,2 mm	-	-	
	1210180081	F	4	3	1 mm2	CNOMO	Szary/Grey RAL7000	-	-	-	
	-	F	4	4	1 mm2	CNOMO	Szary/Grey RAL7000	7,1+0,2-0 mm	OK.		
E	1210180042	I	4	2	1 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	7,1+0,2-0 mm	OK.		
	1210180079	I	4	3	1 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	7,1+0,2-0 mm	OK.		
	1210180036	N	4	2	1 mm2	PVCH05	Czarny/Black	6,5+0,2-0 mm	OK.		
	1210180082	N	4	3	1 mm2	PVCH05	Czarny/Black	6,9+0,2-0 mm	OK.		
	1210180117	R	4	3	1 mm2	TPR HAL. FREE	Czarny/Black	-	-	-	
	1210180085	N	5	3	1,5 mm2	PVCH05	Czarny/Black	8,3+0,2-0 mm	OK.		
	1210180313	I	6	2	0,35 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	-	-	-	
	-	A	7	3	20 AWG	PVC CSA/UL 2661	Żółty/Yellow	5,6+/-0,2 mm	OK.	OK.	
	1210180149	I	9	4	0,75 mm2	PVC CEI 2022 II O.R.	Szary/Grey RAL7035	-	-	-	
	TABELA 1 TYPY KABLI/TABLE 1 CABLES TYPE										
	Znakowanie /Code	Rodzaje kabla /Cable types		Właściwości /Features				Przekroje /Stranding			
	N	PVC		Kabel z dobrą rezystancją w wodzie ale słabą w oleju./Application general purpose cable which has good resistance to water, but usually poor oil resistance.				0.5 mm2 = 15 x 0.20 0.75 mm2 = 21 x 0.20 1 mm2 = 28 x 0.20			
	I	PVC		Zatwierdzone przez IEC 332-2A, samogaszący./Approved to IEC 332-2A, flame retardant and self extinguishing. Limited resistant to mineral oils.				0.5 mm2 = 28 x 0.15 0.75 mm2 = 42 x 0.15 1 mm2 = 32 x 0.20			
	P	PVC		Dobra rezystancja w olejach i chemikaljach./Offer good resistance to oil and chemicals. Can swell when constantly immersed in water.				0.5 mm2 = 28 x 0.15 0.75 mm2 = 42 x 0.15 1 mm2 = 32 x 0.20			
	A	PVC		Zatwierdzony porzez CSA-UL 2661.Dobra rezystancja na wodę słabą na olej./ Approved to CSA-UL 2661, application general purpose cable which has good resistance to water, but usually poor oil resistance.				20 AWG = 32 x 0.15 18 AWG = 52 x 0.15			
	B	PVC		Zatwierdzony przez CSA-UL 20668, bardzo dobra rezystancja w oleju i chemikaljach./ Approved to CSA-UL 20668, very good resistance to oil and chemicals.				20 AWG = 32 x 0.15 18 AWG = 52 x 0.15			

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS

mm

SCALE

NTS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

MM

INCH

4 PLACES

±

±

3 PLACES

±

±

2 PLACES

±

±

1 PLACE

±

±

0 PLACES

±

±

ANGULAR TOL

±

°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

FIRST ANGLE PROJECTION

DRAWING

A3-SIZE

SERIES

121050

EC NO: 754285

DRWN: VISHAH2

CHK'D: GGA

APPR: GGA

2023/06/01

2023/07/18

2023/07/18

INITIAL REVISION:

DRWN: MWOLSZCZAK

APPR: GOGRODNIK

2009/01/21

2009/01/21

CURRENT REV DESC: REMOVED OBSOLETE PART NUMBERS AS PER PCN#512132

2023/06/01

2023/07/18

2023/07/18

DOCUMENT NUMBER

E496XXXXXXXXXXXX

DOC TYPE

PSD

DOC PART

001

REVISION

B2

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

MATERIAL NUMBER

SEE DRAWING

CUSTOMER

GENERAL MARKET

SHEET NUMBER

3 OF 4

molex

MPM E496XXXXXXXXXXXX

DOCUMENT NUMBER

E496XXXXXXXXXXXX

DOC TYPE

PSD

DOC PART

001

REVISION

B2

