
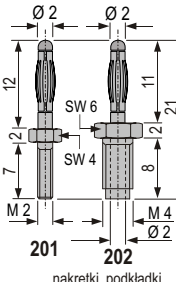

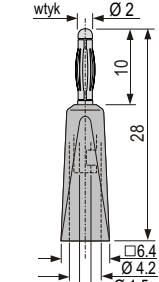

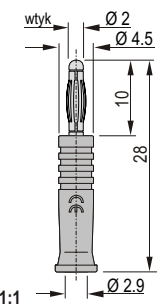

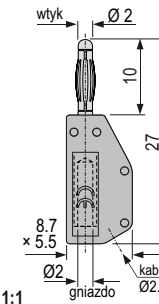

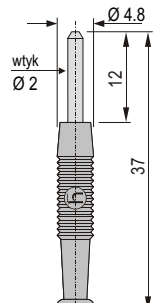

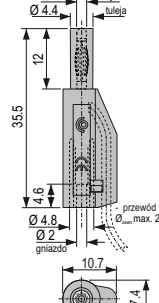

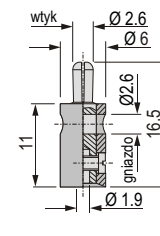

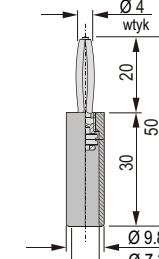

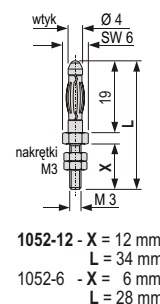

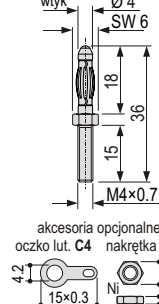

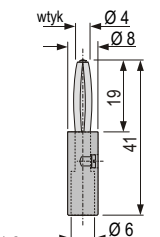

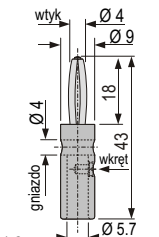

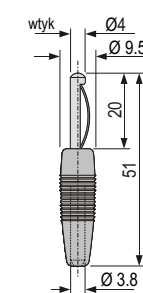

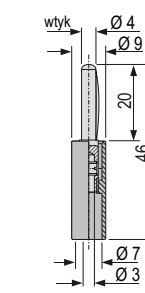

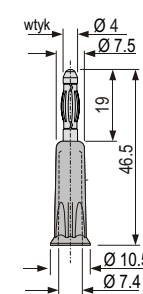

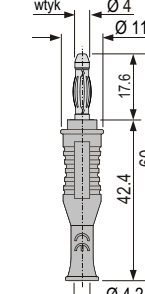

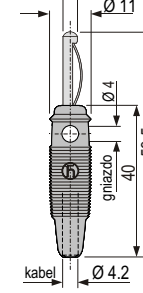

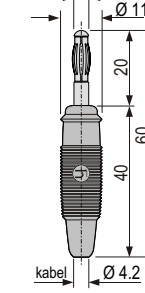

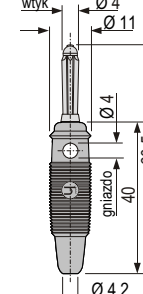

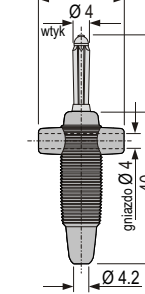

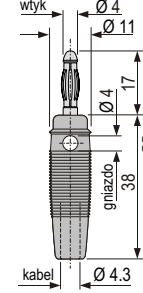

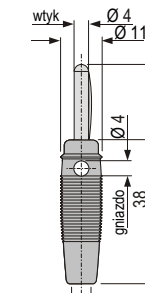

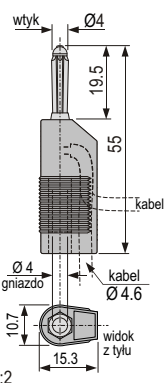

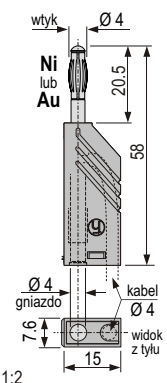

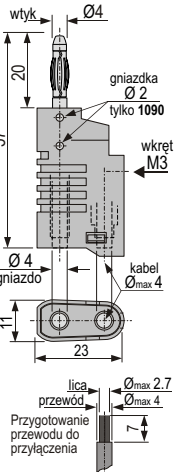

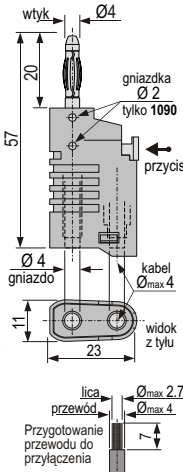

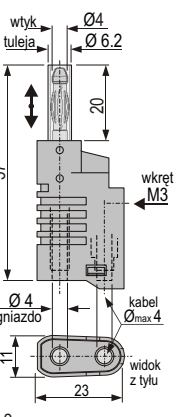

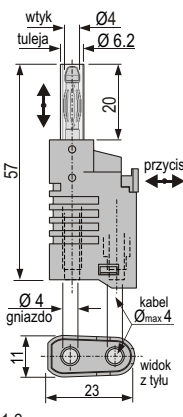

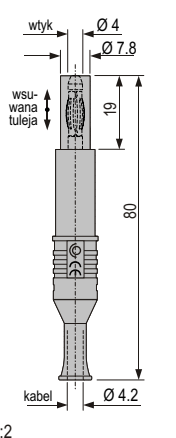

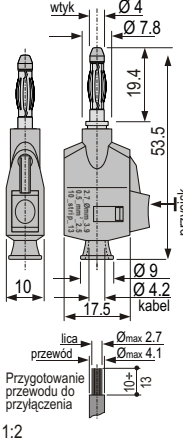


Oznaczenie Zdjęcie	Rysunek System Skala	Opis Dane techniczne	# - Kolor	Oznaczenie Zdjęcie	Rysunek System Skala	Opis Dane techniczne	# - Kolor
201-# 202-# 	 1:1	Nieizolowane mini-wtyczki $\varnothing 2\text{mm}$ typu "lamelki" z gwintowanym trzonkiem odpowiednie do montażu w płytach izolacyjnych lub płytkach drukowanych. Odpowiednie gniazdka to 221-I lub 224-M5. Przyłącza przewodów lutowane lub przykręcane nakrętkami: <b>201 - M2</b> (trzonek długości 7mm), <b>202 - M4</b> (trzonek długości 8mm), z wewn. otworem $\varnothing 2\text{mm}$		210-# 	 1:1	<b>NOWOŚĆ !!!</b> Miniaturowy wtyk $\varnothing 2\text{mm}$ typu "lamelki", odpowiedni do stosowania z gniazdami $\varnothing 2\text{mm}$ 221-I lub 224-M5. Lutowane przyłącze przewodów o przekroju do $0,75\text{mm}^2$ (drut $1,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 1,5\text{mm}$ ) o $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 70\text{V} = /33\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 10\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 4\text{m}\Omega$	SW* RT* BL* GE* GN* WS*
211-# 	 1:1	Miniaturowy wtyk $\varnothing 2\text{mm}$ typu "lamelki", odpowiedni do stosowania z gniazdami $\varnothing 2\text{mm}$ typu 224-M5. Miękka osłona wtyku jest również odgięta. Lutowane przyłącze przewodów o przekroju do $0,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 1\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 2,9\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 70\text{V} = /33\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 10\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 4\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + +70^\circ\text{C}$	SW RT BL GE GN WS*	215-# 	 1:1	Mini wtyk $\varnothing 2\text{mm}$ z gniazdem $\varnothing 2\text{mm}$ do dalszych połączeń wieżowych. Odpowiedni do stosowania z gniazdami mini $\varnothing 2\text{mm}$ np. typu 224-M5. Lutowane przyłącze przewodów max. $0,5\text{mm}^2$ oraz $\varnothing_{zew.} 2,4\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 70\text{V} = /33\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 10\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 4\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-20^\circ + +80^\circ\text{C}$	SW RT BL GE GN* WS*
MST 3 # 	 1:1	Miniaturowy wtyk $\varnothing 2\text{mm}$ typu kołkowego odpowiedni do stosowania z gniazdami ze sprężyną lamelkową typu MBI 1. Miękka osłona wtyczki odporna na nadeńnięcie jest również odgięta. Lutowane przyłącze przewodów max. $0,75\text{mm}^2$ oraz $\varnothing_{zew.} 1,9\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 6\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 6\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + +60^\circ\text{C}$	SW RT BL GE GN GR	226-IEC-# 	 1:1.5	<b>NOWOŚĆ !!!</b> Bezpieczny wtyk $\varnothing 2\text{mm}$ typu lamelkowego z bezpiecznym gniazdem $\varnothing 2\text{mm}$ do połączeń wieżowych, z zabezpieczeniem przed dotykiem części metalowej. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju do $0,75\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 1,5\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 3\text{mm}$ . Nap. pracy: <b>600V</b> kat.II Prąd roboczy: $< 10\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 5\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-15^\circ + +70^\circ\text{C}$	SW RT BL GE* GN* WS*
RA-182 # 	 1:1	Miniaturowa wtyczka w normie modelarskiej $\varnothing 2,6\text{mm}$ z poprzecznym otworem $\varnothing 2,6\text{mm}$ do dodatkowych połączeń. Tuleja izolacyjna z twardego tworzywa. Przykręcane przyłącze przewodów do $1,5\text{mm}^2$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 6\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 2\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-30^\circ + +80^\circ\text{C}$	SW RT BL GE GN	RA-102 # 	 1:2	Wtyczka bananowa $\varnothing 4\text{mm}$ z pełną tuleją izolacyjną z twardego tworzywa sztucznego. Wtyk metalowy wkręcany od tylnej części tulei. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 3\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 7\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 20\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 5\text{m}\Omega$	SW RT BL* GE* GN*
1052-12-# 1052-6-# 	 1:2	Nieizolowany wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu "lamelki" z gwintowanym trzonkiem M3 długości 6mm (1052-6) lub 12mm (1052-12). Przyłącze przewodów przykręcane nakrętkami EM3 lub lutowane (z oczkiem lutowniczym C3). Odpowiedni wtyk do montażu w ściankach izolacyjnych lub płytkach drukowanych. Nap. pracy: $< 70\text{V} = /33\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 36\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 2\text{m}\Omega$		60550 (Ni) 60555 (Au) 	 1:2	Nieizolowany wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z gwintowanym trzonkiem M4 długości 15mm. Przyłącze przykręcane nakrętkami M4x0.7 lub lutowane (z oczkiem lut. C4). Odpowiedni wtyk do montażu w ściankach izolacyjnych lub płytkach drukowanych. Nap. pracy: $< 70\text{V} = /33\text{V}$ ~ Prąd roboczy: <b>32A</b> Rezyst. przej. Ni: $< 0,8\text{m}\Omega$ Rezyst. przej. Au: $< 0,3\text{m}\Omega$	SW RT BL* GE* GN*
RA-104 # 	 1:2	Wtyczka bananowa $\varnothing 4\text{mm}$ z tuleją izolacyjną (z otworem na wkręt) z twardego tworzywa sztucznego. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,5\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 5\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 16\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 5\text{m}\Omega$	SW RT BL GE GN	RA-108 # 	 1:2	Wtyczka bananowa $\varnothing 4\text{mm}$ z poprzecznym gniazdem $\varnothing 4\text{mm}$ do dodatkowych połączeń. Tuleja izolacyjna z twardego tworzywa. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ oraz $\varnothing_{zew.} 5\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 16\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 5\text{m}\Omega$	SW RT BL* GE* GN*


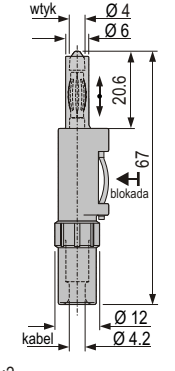

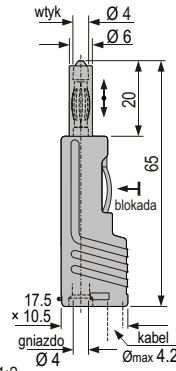

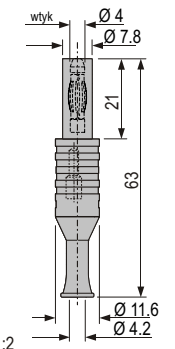

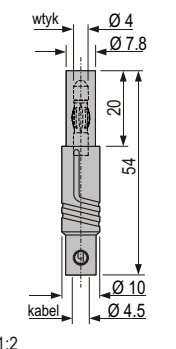

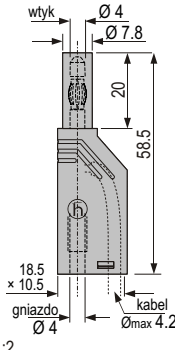

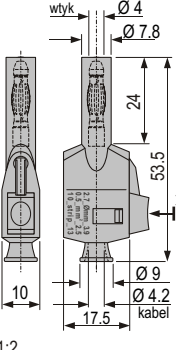

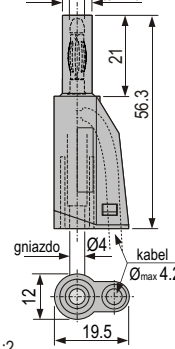

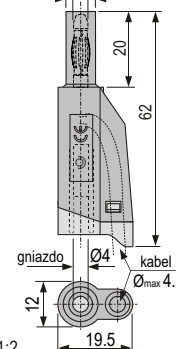

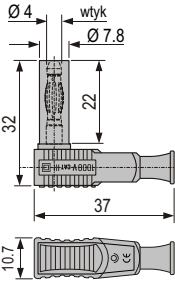

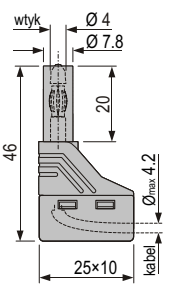
# kolory : SW - czarny, RT - czerw., BL - nieb., GE - żółty, GN - zielony, WS - biały, BR - brąz., VT - fiolet., OR - oranż, GR - szary, GE/GN - żółto-ziel., \* - na zapytanie

Oznaczenie Zdjęcie System	Rysunek Skala	Opis Dane techniczne	# - Kolor	Oznaczenie Zdjęcie System	Rysunek Skala	Opis Dane techniczne	# - Kolor
<b>VON 20 #</b> <b>VON 30 #</b> 		Popularne wtyki $\varnothing 4\text{mm}$ z boczną sprężyną dociskową i miękką osłoną wtyku odporną na nadeńpięcie. Przyłącza przewodów: <b>VON 20 - przykręcane</b> do $1,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,5\text{mm}$ ) i $\varnothing_{zew.} 3,8\text{mm}$ , prąd $< 16\text{A}$ , <b>VON 30 - lutowane</b> do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $3,1\text{mm}$ ) i $\varnothing_{zew.} 3,8\text{mm}$ , prąd $< 30\text{A}$ Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: j.w. Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b>	<b>RA-101 #</b> 		Wtyczka $\varnothing 4\text{mm}$ z boczną sprężyną dociskową oraz z pełną tuleją izolacyjną (bez otworu na wkręt) z twardego tworzywa sztucznego. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ oraz $\varnothing_{zew.} 6\text{mm}$ Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 25\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-30^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL*</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b>
<b>1010-#</b> <b>1060-#</b> 		Podstawowy wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego (ze sprężyną koszyczkową) z nakręcaną osłoną izolacyjną z tworzywa sztucznego. Przyłącze przewodów: <b>1010 - lutowane</b> , lub <b>1060 - przykręcane</b> o przekroju max. $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,1\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 7\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 70\text{V} = /33\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 32\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-20^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b> <b>WS*</b>	<b>1069-PRO-#</b> 		<b>NOWOŚĆ !!!</b> Bardzo praktyczny wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z miękką osłoną odporną na nadeńpięcie, która w części od strony przewodu jednocześnie stanowi elastyczną odgiętkę. <b>Podwójnie</b> przykręcane przyłącze przewodów (imbus $1,5\text{mm}$ ) o przekroju $4,0\text{mm}^2$ oraz $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 70\text{V} = /33\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 36\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 2\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-20^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN*</b> <b>WS*</b>
<b>VQ 20 #</b> <b>VQ 30 #</b> 		Popularne wtyki $\varnothing 4\text{mm}$ z boczną sprężyną dociskową, gniazdem poprzecznym $\varnothing 4\text{mm}$ i miękką osłoną odporną na nadeńpięcie. Przyłącza przewodów: <b>VQ 20 - przykręcane</b> do $1,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,5\text{mm}$ ) i $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ , prąd $< 16\text{A}$ , <b>VQ 30 - lutowane</b> do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $3,1\text{mm}$ ) i $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ , prąd $< 30\text{A}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: j.w. Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>	<b>LAS 30 #</b> <b>LAS 30 Au #</b> 		Wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z miękką osłoną odporną na nadeńpięcie, która w części od strony przewodu jednocześnie stanowi elastyczną odgiętkę. Elementy stykowe: <b>LAS 30 - nikielowane</b> , <b>LAS 30 Au - złoczone</b> . Lutowane przyłącze przewodów o przekroju max. $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 1,9\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 32\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL*</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b>
<b>BUELA 20 #</b> <b>BUELA 30 #</b> 		Popularne wtyki $\varnothing 4\text{mm}$ ze sprężyną wiązkową z poprzecznym otworem $\varnothing 4\text{mm}$ do dodatkowych połączeń. Miękka, elastyczna osłona wtyków odporna jest na nadeńpięcie. <b>BUELA 20 - przykręcane</b> do $1,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,5\text{mm}$ ) i $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ , prąd $< 16\text{A}$ , <b>BUELA 30 - lutowane</b> do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $3,1\text{mm}$ ) i $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ , prąd $< 30\text{A}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>	<b>BUELA 300 #</b> 		Wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ ze sprężyną wiązkową z poprzecznym, dodatkowo osłoniętym króćcami otworem $\varnothing 4\text{mm}$ do dodatkowych połączeń. Miękka osłona wtyku odporna na nadeńpięcie jest jednocześnie elastyczną odgiętką. Lutowane przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 3\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 30\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>
<b>RA-171 #</b> 		Wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z poprzecznym gniazdem $\varnothing 4\text{mm}$ do dodatkowych połączeń. Miękka osłona wtyku, odporna na nadeńpięcie jest jednocześnie elastyczną odgiętką. Krótsza część wtykowa jest często zaletą wtyczki. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,9\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,3\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 25\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>	<b>RA-173 #</b> 		Wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ z boczną sprężyną dociskową z poprzecznym otworem $\varnothing 4\text{mm}$ do dodatkowych połączeń. Miękka osłona wtyku odporna na nadeńpięcie jest jednocześnie elastyczną odgiętką. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,9\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,3\text{mm}$ Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ ~ Prąd roboczy: $< 25\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>



Oznaczenie Zdjęcie System	Rysunek Skala	Opis Dane techniczne	# - Kolor	Oznaczenie Zdjęcie System	Rysunek Skala	Opis Dane techniczne	# - Kolor
<b>BSB 20 K #</b> 	 Ø 4 1:2	Wtyk <b>Ø4mm</b> ze sprężyną wiązkową z osiowym gniazdem <b>Ø4mm</b> do dodatkowych połączeń wieżowych. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\text{Ø}3\text{mm}$ ) oraz $\text{Ø}_{zew.} 4,2\text{mm}$ z <b>bocznym</b> lub <b>wzdłużnym</b> wyprowadzeniem przewodu. <i>Nap. pracy:</i> $< 60\text{V} = /30\text{V}$ <i>Prąd roboczy:</i> $< 30\text{A}$ <i>Rezyst. przejścia:</i> $< 3\text{m}\Omega$ <i>Zakres temp.:</i> $-25^\circ + +70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>	<b>LAS N WS #</b> <b>LAS N WS Au #</b> 	 Ø 4 1:2	Wtyk <b>Ø4mm</b> typu lamelkowego z osiowym gniazdem <b>Ø4mm</b> do dodatkowych połączeń wieżowych. Osłona wtyku z tworzywa. Elementy stykowe: <b>LAS N WS</b> - niklowane, <b>LAS N WS Au</b> - <b>złoczone</b> Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju $0,5 + 1,5\text{mm}^2$ (otwór $\text{Ø}2,5\text{mm}$ ) oraz $\text{Ø}_{zew.} 4\text{mm}$ . <i>Nap. pracy:</i> $< 60\text{V} = /30\text{V}$ <i>Prąd roboczy:</i> $< 24\text{A}$ <i>Rezyst. przejścia:</i> $< 3\text{m}\Omega$ <i>Zakres temp.:</i> $-15^\circ + +70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b> <b>WS*</b> <b>BR*</b> <b>VT*</b> <b>GR*</b>
<b>1080-#</b> <b>1084-#</b> 	 Ø 4 1:2	<b>NOWOŚĆ !!!</b> Bardzo praktyczne wtyki <b>Ø4mm</b> typu lamelkowego z gniazdem <b>Ø4mm</b> do dalszych połączeń wieżowych. Ponadto wtyk <b>1084</b> posiada dwa poprzeczne gniazda <b>Ø2mm</b> do dodatkowych połączeń. Przyłączenie przewodu o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ ( $\text{Ø}$ otworu $2,8\text{mm}$ ) oraz $\text{Ø}_{zew.} 4\text{mm}$ następuje przez wsunięcie w otwór zarobionego przewodu i zablokowanie go wkrętem M3. <i>Nap. pracy:</i> $< 70\text{V} = /33\text{V}$ <i>Prąd roboczy:</i> $< 36\text{A}$ <i>Rezyst. przejścia:</i> $< 8\text{m}\Omega$ <i>Zakres temp.:</i> $-20^\circ + +80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN*</b> <b>WS*</b>	<b>1087-#</b> <b>1090-#</b> 	 Ø 4 1:2	<b>NOWOŚĆ !!!</b> Bardzo praktyczne wtyki <b>Ø4mm</b> typu lamelkowego z gniazdem <b>Ø4mm</b> do dalszych połączeń wieżowych. Ponadto wtyk <b>1090</b> posiada dwa poprzeczne gniazda <b>Ø2mm</b> do dodatkowych połączeń. Przyłączenie przewodu o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ ( $\text{Ø}$ otworu $2,8\text{mm}$ ) oraz $\text{Ø}_{zew.} 4\text{mm}$ następuje przez przyciśnięcie przycisku, wsunięcie zarobionego przewodu i zwolnienie przycisku. <i>Nap. pracy:</i> $< 70\text{V} = /33\text{V}$ <i>Prąd roboczy:</i> $< 36\text{A}$ <i>Rezyst. przejścia:</i> $< 8\text{m}\Omega$ <i>Zakres temp.:</i> $-20^\circ + +80^\circ\text{C}$	<b>SW*</b> <b>RT*</b> <b>BL*</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b> <b>WS*</b>
<b>1086-#</b> 	 Ø 4 S 1:2	Wtyk <b>Ø4mm</b> typu lamelkowego z gniazdem <b>Ø4mm</b> do dalszych połączeń wieżowych. Wtyk posiada zabezpieczenie przed dotykiem części metalowej oraz przed przypadkowym zwarcieniem przez <b>wsuwaną tuleję</b> osłonową i kapturek izolacyjny. Przyłączenie przewodów jak dla wtyków <b>1080</b> i <b>1084</b> wkrętem bocznym M3. <i>Nap. pracy:</i> $< 70\text{V} = /33\text{V}$ <i>Prąd roboczy:</i> $< 36\text{A}$ <i>Rezyst. przejścia:</i> $< 8\text{m}\Omega$ <i>Zakres temp.:</i> $-20^\circ + +80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b> <b>WS*</b>	<b>1089-#</b> 	 Ø 4 S 1:2	<b>NOWOŚĆ !!!</b> Wtyk <b>Ø4mm</b> z gniazdem <b>Ø4mm</b> do dalszych połączeń wieżowych. Wtyk posiada zabezpieczenie przed dotykiem części metalowej oraz przed przypadkowym zwarcieniem przez <b>wsuwaną tuleję</b> osłonową i kapturek izolacyjny. Przyłączenie przewodów jak dla wtyków <b>1087</b> i <b>1090</b> przyciskiem bocznym. <i>Nap. pracy:</i> $< 70\text{V} = /33\text{V}$ <i>Prąd roboczy:</i> $< 36\text{A}$ <i>Rezyst. przejścia:</i> $< 8\text{m}\Omega$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN*</b> <b>WS*</b>
<b>1061-#</b> <b>1061-S-#</b> 	 Ø 4 S * 1:2	Bezpieczny wtyk <b>Ø4mm</b> z wsuwaną tuleją osłonową. Umożliwia <b>bezpieczne</b> połączenie z dowolnymi gniazdami również sieciowymi. Tuleja wsuwana zabezpiecza również przed przypadkowym zwarcieniem. Przyłącze przewodów przykręcane ( <b>1061</b> ) lub lutowane ( <b>1061-S</b> ) o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ oraz $\text{Ø}_{zew.} 4,2\text{mm}$ . <i>Nap. pracy:</i> $600\text{V} = *$ kat. II <i>Prąd roboczy:</i> $< 36\text{A}$ <i>Rezyst. przejścia:</i> $< 10\text{m}\Omega$ <i>Zakres temp.:</i> $-20^\circ + +80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b> <b>WS*</b>	<b>1064-PRO-#</b> 	 Ø 4 1:2	<b>NOWOŚĆ !!!</b> Bardzo praktyczny wtyk <b>Ø4mm</b> typu lamelkowego z tzw. "szybkotłaczem". Przyłączenie przewodu o przekroju $0,5 + 2,5\text{mm}^2$ ( $\text{Ø}$ otworu $2,8\text{mm}$ ) oraz $\text{Ø}_{zew.} 2,7 + 4,1\text{mm}$ następuje przez przyciśnięcie przycisku, wsunięcie do otworu odizolowanego na odcinku $10 + 13\text{mm}$ przewodu i zwolnienie przycisku. <i>Nap. pracy:</i> $< 70\text{V} = /33\text{V}$ <i>Prąd roboczy:</i> $< 20\text{A}$ <i>Rezyst. przejścia:</i> $< 16\text{m}\Omega$ <i>Zakres temp.:</i> $-20^\circ + +80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL*</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b> <b>WS*</b>

**UWAGA !!!:** akcesoria typu wtykowego są również umieszczone w rozdziałach "Adaptory", "Akcesoria do 5kV" oraz "Akcesoria stykowe PCB" w postaci różnych "prześciówek" między standardami  $\text{Ø}2\text{mm}$ ,  $\text{Ø}4\text{mm}$  i BNC, w postaci mostków zwierznych, elementów wtykowych montowanych do płyt drukowanych PCB itp. Specjalne wtyki dla niskonapięciowych systemów oświetleniowych np. halogenowych - na zapytanie.

Oznaczenie Zdjęcie System	Rysunek Skala	Opis Dane techniczne	# - Kolor	Oznaczenie Zdjęcie System	Rysunek Skala	Opis Dane techniczne	# - Kolor
<b>SLS 10 B #</b> <b>SLS 20 B #</b> 		Wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu "lamelka" z zabezpieczeniem przed dotykiem i zwarcim części metalowych przez wsuwaną po naciśnięciu zatrasku tuleję osłonową. Przyłącze przewodów do $2,5\text{mm}^2$ oraz $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ . <b>SLS 10 B:</b> Przyłącze przew.: lutowane Prąd roboczy: $< 30\text{A}$ <b>SLS 20 B:</b> Przyłącze: przykręcane Prąd roboczy: $< 16\text{A}$ Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ Rezyst. przejścia: $< 5\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL*</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b> <b>WS*</b>	<b>SLS 200 #</b> 		Wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu "lamelka" z gniazdem $\varnothing 4\text{mm}$ do połączeń wieżowych, z zabezpieczeniem przed dotykiem lub zwarcim części metalowych przez wsuwaną po naciśnięciu zatrasku tuleję osłonową. Przyłącze przykręcane przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ oraz $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ . Nap. pracy: $< 60\text{V} = /30\text{V}$ Prąd roboczy: $< 30\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 5\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-25^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL*</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b>
<b>1065-#</b> 		Bezpieczny wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z zabezpieczeniem przed dotykiem części metalowej (sztywna tuleja osłonowa + kapturek izolacyjny). Bardzo skuteczne, <b>podwójnie</b> przykręcane imbusem $1,5\text{mm}$ przyłącze przewodów o przekroju $0,5+2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,5\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,1\text{mm}$ . Nap. pracy: $1000\text{V}$ *, kat.III Prąd roboczy: $< 36\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 10\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-20^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b> <b>WS*</b> <b>GE/GN*</b>	<b>LAS S G #</b> 		Bezpieczny wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z zabezpieczeniem przed dotykiem części metalowej (sztywna tuleja osłonowa + kapturek izolacyjny). Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju $0,5+2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 3,4\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,5\text{mm}$ . Nap. pracy: $1000\text{V}$ *, kat.III Prąd roboczy: $< 24\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-15^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>
<b>LAS S WS #</b> 		Bezpieczny wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z bezpiecznym gniazdem $\varnothing 4\text{mm}$ do połączeń wieżowych, z zabezpieczeniem przed dotykiem części metalowej. Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju $0,5+2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 2,5\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ . Nap. pracy: $1000\text{V}$ *, kat.III Prąd roboczy: $< 24\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-15^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>	<b>1068-PRO-#</b> 		<b>NOWOŚĆ !!!</b> Praktyczny wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ z tzw. "szybkociągnikiem". Przyłączanie przewodu o przekroju $0,5 + 2,5\text{mm}^2$ ( $\varnothing$ otworu $2,6\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 2,7 + 4\text{mm}$ następuje przez naciśnięcie przycisku, wsunięcie do otworu odizolowanego $10+13\text{mm}$ przewodu i zwolnienie przycisku. Nap. pracy: $< 600\text{V}$ , kat.II Prąd roboczy: $< 20\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 16\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-20^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL*</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b> <b>WS*</b>
<b>1066-#</b> <b>1066/S-#</b> 		Bezp. wtyk $\varnothing 4\text{mm}$ z zabezpieczeniem przed dotykiem części metalowej z bezpiecznym gniazdem do połączeń wieżowych. Przykręcane ( <b>1066</b> ) lub lutowane ( <b>1066/S</b> ) przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 3\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,1\text{mm}$ . Nap. pracy: $1000\text{V}$ *, kat.II $600\text{V}$ *, kat.III Prąd roboczy: $< 36\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 10\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-20^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b> <b>WS</b>	<b>1076-#</b> <b>1076/S-#</b> 		<b>NOWOŚĆ !!!</b> Wtyki $\varnothing 4\text{mm}$ jak <b>1066</b> i <b>1066/S</b> lecz z możliwością stosowania dla wyższych kategorii napięciowych. Przykręcane ( <b>1076</b> ) lub lutowane ( <b>1076/S</b> ) przyłącze przewodów o przekroju do $2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 3\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ . Nap. pracy: $1000\text{V}$ *, kat.III $600\text{V}$ *, kat.IV Prąd roboczy: $< 36\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 10\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-20^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL*</b> <b>GE*</b> <b>GN*</b> <b>WS*</b>
<b>1067-#</b> <b>1067/S-#</b> 		Bezp. wtyk <b>kątowny</b> $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z zabezpieczeniem przed dotykiem cz. metalowej (sztywna tuleja osłonowa + kapturek). Przyłącze przewodów do $2,5\text{mm}^2$ , $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ <b>1067</b> - przykręcane imbusem $1,5\text{mm}$ lub <b>1067/S</b> - lutowane. Nap. pracy: $1000\text{V}$ *, kat.III Prąd roboczy: $< 20\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 10\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-20^\circ + 80^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b> <b>WS*</b>	<b>LAS S W #</b> 		Bezpieczny wtyk <b>kątowny</b> $\varnothing 4\text{mm}$ typu lamelkowego z zabezpieczeniem przed dotykiem części metalowej (sztywna tuleja osłonowa + kapturek izolacyjny). Przykręcane przyłącze przewodów o przekroju $0,5+2,5\text{mm}^2$ (otwór $\varnothing 3,5\text{mm}$ ) oraz $\varnothing_{zew.} 4,2\text{mm}$ . Nap. pracy: $1000\text{V}$ *, kat.III Prąd roboczy: $< 24\text{A}$ Rezyst. przejścia: $< 3\text{m}\Omega$ Zakres temp.: $-15^\circ + 70^\circ\text{C}$	<b>SW</b> <b>RT</b> <b>BL</b> <b>GE</b> <b>GN</b>