Złącza elektryczne

Katalog

PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy sp. j.

Włocławek 2020

PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy sp. j. to Firma z ponad dwudziestoletnim doświadczeniem w produkcji i sprzedaży szczotek węglowych.

Nasza oferta skierowana jest do firm zajmujących się remontem i konserwacją elektrycznych maszyn wirujących, jak i również do warsztatów mechaniki lub elektromechaniki pojazdowej oraz firm handlowych świadczących usługi dla rynku motoryzacyjnego. W naszej ofercie dla branży motoryzacyjnej znajdziecie Państwo następujący asortyment:
- szczotki węglowe do wózków transportowych, wind i wyciągarek samochodowych oraz suwnic
- szczotki węglowe do alternatorów i rozruszników
- szczotkotrzymacze do rozruszników oraz regulatory napięcia do alternatorów
- szczotki do wentylatorów, nagrzewnic i małych silników 6/12/24V,
- zestawy naprawcze układów hamulcowych,
- tulejki ślizgowe i łożyska toczne do wentylatorów, nagrzewnic, rozruszników oraz alternatorów
- złącza elektryczne,
- chemia techniczna – oleje, smary, pasty do docierania zaworów
- kleje, silikony i inne preparaty marki Technicqll,
- tarcze i materiały ścierne,

Firma **PROMOT** ma ugruntowaną pozycję na rynku w produkcji **szczotek węglowych do różnych maszyn elektrycznych, w tym elektronarzędzi i sprzętu AGD oraz dystrybucji innych części zamiennych do tych urządzeń.** Ofertę tych wyrobów obejmują następujące katalogi:
- szczotki węglowe do elektronarzędzi oraz AGD
- uchwyty wiertarskie do elektronarzędzi,
- koła zębate do elektronarzędzi
- łożyska do elektronarzędzi,
- wyłączniki do elektronarzędzi,
- komutatory do elektronarzędzi,
- kondensatory do elektronarzędzi,
- przewody i odgiętki do elektronarzędzi,
- paski napędowe do elektronarzędzi,
- wirniki i inne części do elektronarzędzi,

Jesteśmy Przedstawicielem Handlowym słowackich firm - Elektrokarbon Topol'cany a.s. i Kompozitum s.r.o. specjalizujących się w produkcji **wyrobów węglowo-grafitowych**, takich jaki pierścienie uszczelniające, łożyska ślizgowe, łopatki do pomp i kompresorów, kokile, tygle, rotory.

Oferujemy także **inne produkty grafitowe** wykonywane ściśle na zamówienie na podstawie rysunku technicznego lub dosłanego wzoru. Dysponujemy szeregiem gatunków materiałów węglowo-grafitowych i metalo-grafitowych, z których konkretny typ dobieramy dla wymaganych przez klienta parametrów.

W przypadku zainteresowania innymi naszymi produktami, prosimy o kontakt – doślemy odpowiednią ofertę.

Zapraszamy do współpracy.

dr inż. Jan Mieczysław Kowalczyk
oraz zespół **PROMOT**

KONTAKT:

PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy spółka jawna
ul. Metalowa 9
87-800 Włocławek

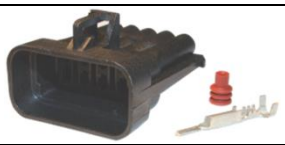
tel. +48 54 235 55 00
fax. +48 54 235 46 06
e-mail: **promot@szczotkiweglowe.pl**

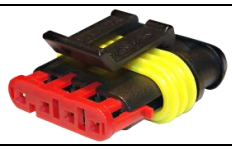
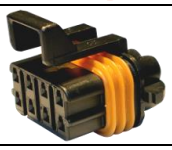
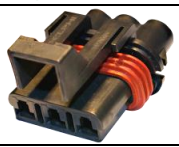
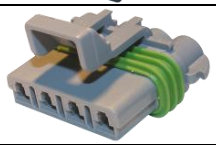
PRZEDSTAWICIEL HANDLOWY:

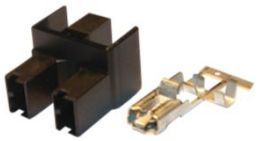
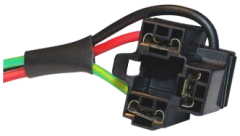
Łukasz Masłowski	**tel. kom. +48 516 278 504** tel. +48 54 235 55 00 wew. 4 **e-mail: l.maslowski@szczotkiweglowe.pl**
Agnieszka Różycka	**tel. kom. +48 506 069 408** tel. +48 54 235 26 31 **e-mail: a.rozycka@szczotkiweglowe.pl**
Monika Skierkowska	**tel. kom. +48 505 430 929** tel. +48 54 235 26 31 **e-mail: m.skierkowska@szczotkiweglowe.pl**

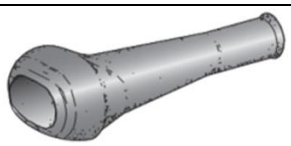
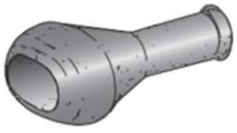
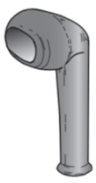
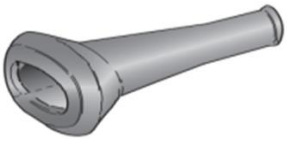
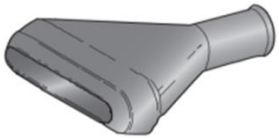
Uwaga:
Nazwy marek i numery katalogowe części służą tylko do identyfikacji.

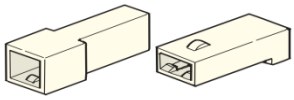
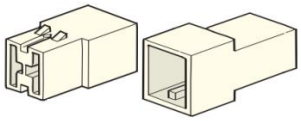
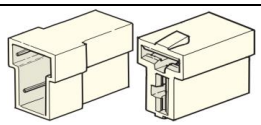
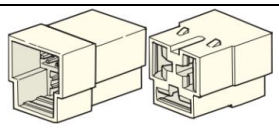
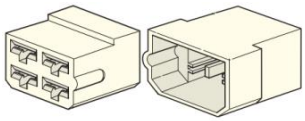
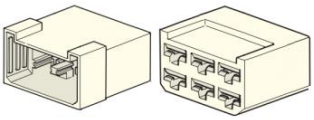
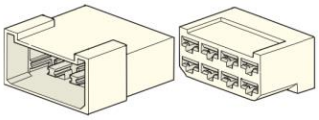
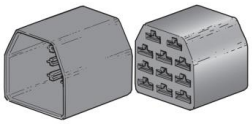
Opracowanie: Ł. Masłowski, P. Jezierski
Data aktualizacji: 02 styczeń 2018 r.

Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
1. GNIAZDA I WTYCZKI SERII SUPERSEAL				
ZE 0001	OHG 1 3050123	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 1,5 mm 1 - krotne		10 szt.
ZE 0002	OHG 2 3050125	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 1,5 mm 2 – krotne		10 szt.
ZE 0003	OHG 3 3050127	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 1,5 mm 3 – krotne		10 szt.
ZE 0004	OHG 4 3050129	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 1,5 mm 4 – krotne		10 szt.
ZE 0005	OHG 5 3050131	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 1,5 mm 5 – krotne		10 szt.
ZE 0006	OHG 6 3050133	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 1,5 mm 6 – krotne		10 szt.
ZE 0007	OHG 8	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 1,5 mm 8 – krotne		10 szt.
ZE 0008	OHG 10	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 1,5 mm 10 – krotne		10 szt.
ZE 0009	OHG 1 / 2,8 4423520	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 2,8 mm 1 - krotne		10 szt.
ZE 0010	OHG 2 / 2,8 4423540	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 2,8 mm 2 - krotne		10 szt.
ZE 0011	OHG 3 / 2,8 4423560	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 2,8 mm 3 - krotne		10 szt.
ZE 0012	OHG 4 / 2,8	Gniazdo szczelne SUPERSEAL 2,8 mm 4 - krotne		10 szt.

Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
ZE 0013	OHW 1 3050124	Wtyk szczelny SUPERSEAL 1,5 1 – krotny		10 szt.
ZE 0014	OHW 2 3050126	Wtyk szczelny SUPERSEAL 1,5 2 – krotny		10 szt.
ZE 0015	OHW 3 3050128	Wtyk szczelny SUPERSEAL 1,5 3 – krotny		10 szt.
ZE 0016	OHW 4 3050130	Wtyk szczelny SUPERSEAL 1,5 4 – krotny		10 szt.
ZE 0017	OHW 5 3050131	Wtyk szczelny SUPERSEAL 1,5 5 – krotny		10 szt.
ZE 0018	OHW 6 3050134	Wtyk szczelny SUPERSEAL 1,5 6 – krotny		10 szt.
ZE 0019	OHW 8	Wtyk szczelny SUPERSEAL 1,5 8 – krotny		10 szt.
ZE 0020	OHW 10	Wtyk szczelny SUPERSEAL 1,5 10 – krotny		10 szt.
ZE 0021	OHW 1 / 2,8 4423510	Wtyk szczelny SUPERSEAL 2,8 1 – krotny		10 szt.
ZE 0022	OHW 2 / 2,8 4423530	Wtyk szczelny SUPERSEAL 2,8 2 – krotny		10 szt.
ZE 0023	OHW 2 / 2,8 4423530	Wtyk szczelny SUPERSEAL 2,8 wiązka 2 x 18 cm 2 – krotny		10 szt.
ZE 0024	OHW 3 / 2,8 4423550	Wtyk szczelny SUPERSEAL 2,8 3 – krotny		10 szt.
ZE 0025	OHW 4 / 2,8	Wtyk szczelny SUPERSEAL 2,8 4 – krotny		10 szt.

Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
2. KOSTKI / WTYKI ŻARÓWEK				
ZE 0026		Wtyk żarówki HB3		10 szt.
ZE 0027		Wtyk żarówki HB4		10 szt.
ZE 0028		Wtyk żarówki H11		10 szt.
ZE 0029		Wtyk żarówki H13		10 szt.
ZE 0040		Gniazdo żarówki H1 – kostka		10 szt.
ZE 0041		Gniazdo żarówki H1 – wiązka 1 x 30 cm		10 szt.
ZE 0042		Gniazdo żarówki H7 – kostka		10 szt.
ZE 0043		Gniazdo żarówki H7 – wiązka 2 x 30 cm		10 szt.
ZE 0044		Gniazdo żarówki H4 – kostka		10 szt.
ZE 0045		Gniazdo żarówki H4 – wiązka 3 x 25 cm		10 szt.
ZE 0046		Gniazdo żarówki H4 z blokadą - kostka		10 szt.
ZE 0047		Gniazdo żarówki H4 z blokadą – wiązka 3 x 20 cm		10 szt.

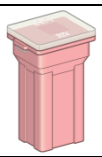
Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
ZE 0049		Oprawka żarówki bezcokołowej		10 szt.
ZE 0050		Gniazdo świateł FIAT PANDA wiązka 2 x 28 cm		10 szt.
3. GNIAZDA JT i JPT				
ZE 0030	4420910 4520910	Gniazdo JPT 2-krotne		10 szt.
ZE 0031	4420920	Gniazdo JPT 3 - krotne		10 szt.
ZE 0032	4410655	Gniazdo JPT 4 – krotne		10 szt.
ZE 0033	OW-2G 4420900 4520900	Gniazdo JT 2 - krotne		10 szt.
4. OSŁONY GUMOWE				
ZE 0052	4420901 4520901	Osłona gumowa 2-krotna wym. 53,5 mm		10 szt.
ZE 0053	4420902 4520902	Osłona gumowa 2-krotna (krótka) wym. 37 mm		10 szt.
ZE 0054	4420911 4520911	Osłona gumowa 2-krotna (kątowa) wym. 49,9 x 16,5 mm		10 szt.
ZE 0055	4420921 4520921	Osłona gumowa 3-krotna wym. 56 mm		10 szt.
ZE 0056	4420931 4520931	Osłona gumowa 7-krotna wym. 56,5 mm		10 szt.

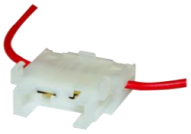
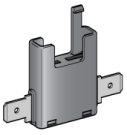
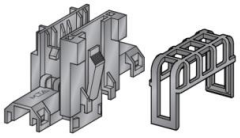
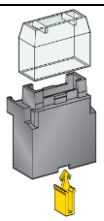
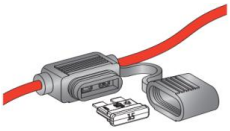
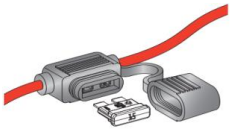
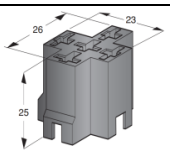
Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
5. ZŁĄCZA ON + OK				
ZE 0057		Obudowa ON1+OK1 (konektory E+J 6,3 mm)		10 szt.
ZE 0058		Obudowa ON2+OK2 równoległa (konektory E+J 6,3 mm)		10 szt.
ZE 0059		Obudowa ON2+OK2 prostopadła (konektory E+J 6,3 mm)		10 szt.
ZE 0060		Obudowa ON3+OK3 (konektory E+J 6,3 mm)		10 szt.
ZE 0061		Obudowa ON4+OK4 (konektory E+J 6,3 mm)		10 szt.
ZE 0062		Obudowa ON6+OK6 (konektory E+J 6,3 mm)		10 szt.
ZE 0063		Obudowa ON8+OK8 (konektory E+J 6,3 mm)		10 szt.
ZE 0064		Obudowa ON11 + OK11 (konektory E+J 6,3 mm)		10 szt.
6. INNE CZĘŚCI				
ZE 0051		Przekaźnik świateł 12V 541/414		10 szt.
ZE 0034	1J0 973 702	Wtyczka VW 2-pin (mniejsza) (19x21,5x31,5)		10 szt.
ZE 0035	1J0 973 722	Wtyczka VW 2-pin (większa) (21x25x33,3)		10 szt.

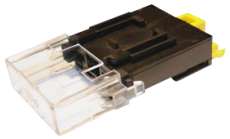
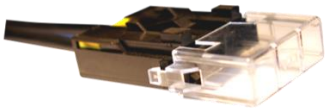
Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze

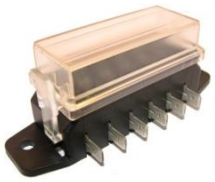
7. BEZPIECZNIKI

		TYP MINIVAL	
ZE 0065		2A – szary	1 kpl./20 szt.
ZE 0066		3A – fioletowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0067		4A – różowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0068		5A – beżowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0069		7,5A - brązowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0070		10A – czerwony	1 kpl./20 szt.
ZE 0071		15A - niebieski	1 kpl./20 szt.
ZE 0072		20A - żółty	1 kpl./20 szt.
ZE 0073		25A - biały	1 kpl./20 szt.
ZE 0074		30A - zielony	1 kpl./20 szt.
		TYP UNIVAL	
ZE 0075		1A – czarny	1 kpl./20 szt.
ZE 0076		2A – szary	1 kpl./20 szt.
ZE 0077		3A – fioletowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0078		4A – różowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0079		5A – beżowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0080		7,5A – brązowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0081		10A – czerwony	1 kpl./20 szt.
ZE 0082		15A – niebieski	1 kpl./20 szt.
ZE 0083		20A – żółty	1 kpl./20 szt.
ZE 0084		25A – biały	1 kpl./20 szt.
ZE 0085		30A – zielony	1 kpl./20 szt.
ZE 0086		40A - pomarańczowy	1 kpl./20 szt.
		TYP MAXIVAL	
ZE 0087		20A - żółty	1 kpl./20 szt.
ZE 0088		30A – zielony	1 kpl./20 szt.
ZE 0089		40A – pomarańczowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0090		50A – czerwony	1 kpl./20 szt.
ZE 0091		60A – niebieski	1 kpl./20 szt.
ZE 0092		70A – beżowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0093		80A – biały	1 kpl./20 szt.
ZE 0094		100A - fioletowy	1 kpl./20 szt.
		TYP MINI LOW PROFILE	
ZE 0095		2A – szary	1 kpl./20 szt.
ZE 0096		3A - fioletowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0097		4A – różowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0098		5A – beżowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0099		7,5A – brązowy	1 kpl./20 szt.
ZE 0100		10A – czerwony	1 kpl./20 szt.
ZE 0101		15A – niebieski	1 kpl./20 szt.
ZE 0102		20A – żółty	1 kpl./20 szt.
ZE 0103		25A – biały	1 kpl./20 szt.
ZE 0104		30A - zielony	1 kpl./20 szt.

Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
		TYP MIDIVAL		
ZE 0105		30A – pomarańczowy		10 szt.
ZE 0106		40A – zielony		10 szt.
ZE 0107		50A – czerwony		10 szt.
ZE 0108		60A – żółty		10 szt.
ZE 0109		70A – brązowy		10 szt.
ZE 0110		80A - biały		10 szt.
ZE 0111		100A – niebieski		10 szt.
ZE 0112		125A - różowy		10 szt.
		TYP MEGAVAL		
ZE 0113		100A - żółty		10 szt.
ZE 0114		125A – zielony		10 szt.
ZE 0115		150A – pomarańczowy		10 szt.
ZE 0116		175A – biały		10 szt.
ZE 0117		200A – niebieski		10 szt.
ZE 0118		225A – beżowy		10 szt.
ZE 0119		250A – różowy		10 szt.
ZE 0120		500A - brązowy		10 szt.
		TYP JAPVAL MINI FEMALE		
ZE 0121		20A – błękitny		10 szt.
ZE 0122		30A – różowy		10 szt.
ZE 0123		40A – zielony		10 szt.
ZE 0124		50A – czerwony		10 szt.
ZE 0125		60A – żółty		10 szt.
ZE 0126		70A – brazowy		10 szt.
ZE 0127		80A - czarny		10 szt.
ZE 0128		30A – różowy		10 szt.
ZE 0129		40A - zielony		10 szt.
		BEZPIECZNIKI TYPU JAPVAL FEMALE		
ZE 0130		20A – błękitny		10 szt.
ZE 0131		30A – różowy		10 szt.
ZE 0132		40A – zielony		10 szt.
ZE 0133		50A – czerwony		10 szt.
ZE 0134		60A – żółty		10 szt.
ZE 0135		80A – czarny		10 szt.
ZE 0136		100A - niebieski		10 szt.
		BEZPIECZNIKI TYPU JAPVAL MALE		
ZE 0137		30A – różowy		10 szt.
ZE 0138		40A – zielony		10 szt.
ZE 0139		50A – czerwony		10 szt.
ZE 0140		60A – żółty		10 szt.
ZE 0141		80A – czarny		10 szt.
ZE 0142		100A - niebieski		10 szt.

Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
		BEZPIECZNIKI TAŚMOWE		
ZE 0143		30A		10 szt.
ZE 0144		40A		10 szt.
ZE 0145		50A		10 szt.
ZE 0146		60A		10 szt.
ZE 0147		80A		10 szt.
ZE 0148		100A		10 szt.
		8. OBUDOWY/SKRZYNKI BEZPIECZNIKÓW I PRZEKAŹNIKÓW		
ZE 0038	OB6	Obudowa bezpiecznika wiązka 2 x 18 cm		10 szt.
ZE 0039	0300342	Obudowa bezpiecznika z zaczepami wiązka 2 x 18 cm		10 szt.
ZE 0048	3050152	Gniazdo bezpiecznika MINI wiązka – 2 x 19 cm		10 szt.
ZE 0149	0100345 0300345	Gniazdo bezpiecznika UNI (NKA)		10 szt.
ZE 0150	0100400 0300400	Gniazdo bezpiecznika UNI wsuwane w podst. przekaźnika		10 szt.
ZE 0151	0100351 0300351	Gniazdo bezpiecznika UNI		10 szt.
ZE 0152	0100336 0300336	Gniazdo bezpiecznika UNI – szczelne (MTA)		10 szt.
ZE 0153	0100336 0300336	Gniazdo bezpiecznika UNI - szczelne		10 szt.
ZE 0154	4410246	Gniazdo przekaźnika MINI (w zestawie konektory)		10 szt.

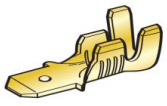
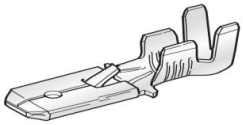
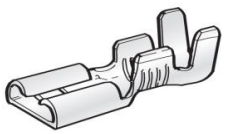
Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
ZE 0036	3001001	Gniazdo bezpiecznika MAXI		10 szt.
ZE 0037	3001001	Gniazdo bezpiecznika MAXI wiązka 2 x 19 cm		10 szt.
ZE 0155	0100655	Skrzynka bezpieczników UNI 16-krotna Komplet.		10 szt.
ZE 0156	0100665	Skrzynka przekaźników MINI 4-krotna Komplet.		10 szt.
ZE 0157	0100705	Skrzynka przekaźników MICRO 7-krotna Komplet.		10 szt.
ZE 0158	0100540	Skrzynka bezpieczników UNI 4-krotna Komplet.		10 szt.
ZE 0159	0100560	Skrzynka bezpieczników UNI 6-krotna Komplet.		10 szt.
ZE 0160	0100580	Skrzynka bezpieczników UNI 8-krotna Komplet.		10 szt.
ZE 0161	0100610	Skrzynka bezpieczników UNI 4-krotna (boczne wyjście) Komplet.		10 szt.

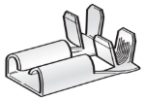
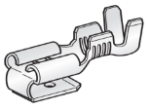
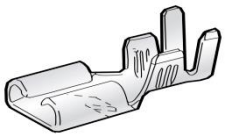
Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
ZE 0162	0100600	Skrzynka bezpieczników UNI 6-krotna (boczne wyjście) Komplet.		10 szt.
ZE 0163	0100590	Skrzynka bezpieczników UNI 8-krotna (boczne wyjście) Komplet.		10 szt.
ZE 0164	0100360 0300360	Gniazdo bezpiecznika MIDI		10 szt.
ZE 0165	0100380	Gniazdo bezpiecznika MEGA Końcówki na przewód 10-20 mm^2		10 szt.
ZE 0166	0100380	Gniazdo bezpiecznika MEGA Końcówki na przewód 25-35 mm^2		10 szt.

9. KLEMY AKUMULATOROWE

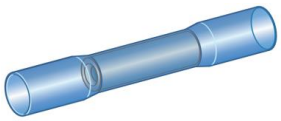
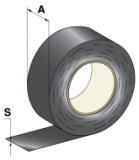
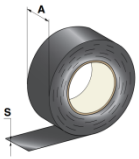
ZE 0167	Klema Mors M6/M8/M6 plusowa		10 szt.
ZE 0168	Klema Mors M6/M8/M6 minusowa		10 szt.
ZE 0169	Klema Mors M6/M6/M8 plusowa		10 szt.
ZE 0170	Klema Mors M6/M6/M8 minusowa		10 szt.
ZE 0171	Klema Mors M6/M6/M6 plusowa		10 szt.
ZE 0172	Klema Mors M6/M6/M6 minusowa		10 szt.

10. KONEKTORY NIEIZOLOWANE

ZE 0173	Konektor A-2,8		1 kpl./100 szt.
ZE 0174	Konektor A-4,8		1 kpl./100 szt.
ZE 0175	Konektor z zaczepem E-2,5		1 kpl./100 szt.
ZE 0176	Konektor z zaczepem E-2,5 bez otworu		1 kpl./100 szt.
ZE 0177	Konektor z zaczepem E-4,8		1 kpl./100 szt.
ZE 0178	Konektor z zaczepem E-9,5		1 kpl./100 szt.
ZE 0179	Konektor F-2,8		1 kpl./100 szt.
ZE 0180	Konektor F-4,8		1 kpl./100 szt.
ZE 0181	Konektor F-6,3		1 kpl./100 szt.
ZE 0182	Konektor F-9,5 (R-6)		1 kpl./100 szt.

Nr Promot	Inne oznaczenia	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Opakowanie zbiorcze
ZE 0183		Konektor kątowy H-6,3 (2,5)		1 kpl./100 szt.
ZE 0184		Konektor kątowy P-8 (2,5)		1 kpl./100 szt.
ZE 0185		Konektor rozgałęźny I-6,3 (2,5)		1 kpl./100 szt.
ZE 0186		Konektor z zaczepem J-2,8		1 kpl./100 szt.
ZE 0187		Konektor z zaczepem J-4,8		1 kpl./100 szt.
ZE 0188		Konektor z zaczepem J-6,3 (2,5)		1 kpl./100 szt.
ZE 0189		Konektor z zaczepem J-6,3 (6)		1 kpl./100 szt.
ZE 0190		Konektor z zaczepem J-9,5		1 kpl./100 szt.

11. MATERIAŁY IZOLACYJNE

ZE 0191	1880230	Łącznik izol. 0,75 – 1,25 (czerwony)		10 szt.
ZE 0192	1880240	Łącznik izol. 1,25 – 2,50 (niebieski)		10 szt.
ZE 0193	1880250	Łącznik izol. 2,50 – 6,00 (żółty)		10 szt.
ZE 0194	4640100	Taśma izol. PVC 10m / 15mm (MTA)		10 szt.
ZE 0195	4640200	Taśma izol. PVC 25m / 15mm (MTA)		10 szt.
ZE 0196	4640300	Taśma izol. PVC 19m / 25mm (MTA)		10 szt.
ZE 0197		Taśma izol. PVC 33m / 19mm		10 szt.
ZE 0198		Taśma izol. parciana 25m / 25mm (TESA)		10 szt.
ZE 0199		Taśma izol. parciana 25m / 19 mm (TESA)		10 szt.
ZE 0200		Taśma izol. parciana 25m / 15 mm (TESA)		10 szt.
ZE 0201		Taśma izol. parciana 15m / 19 mm (TESA)		10 szt.