

TYLACZA  
MAGISTRALNE  
DO STECY CANTY



**UNICON**

## ZŁĄCZA KABLOWE W INSTALACJACH KABLOWYCH RTV - SAT

## DANE TECHNICZNE :

Impedancja	- 75Ω
Zakres częstotliwości	- 5 - 1000 MHz
Współczynnik tłumienności niedopasow	- min 20dB ( do 1000MHz )
Współczynnik skuteczności ekranowania	- min 85dB ( 0,15 do 1000MHz ) - min 75dB ( 1000 do 2500MHz )
Rezystancja styku przewodu wew.	- max 1mΩ
Oporność izolacji	- min 200MΩ
Zakres temperatur	- od -40°C do +85 °C

Przedmiotem działalności UNICON Sp. z o.o. w Białogardzie jest zaspokajanie potrzeb w zakresie wyrobów dla branży motoryzacyjnej, elektronicznej i komunikacyjnej. Program produkcji i sprzedaży obejmuje ok. 300 wyrobów w szerokiej gamie: anten samochodowych, anten radiokomunikacyjnych stacjonarnych i mobilnych, osprzętu antenowego, złącz współosiowych W.CZ i złącz elektroakustycznych. Dewizą firmy UNICON od początku działalności jest szybkie i sprawne zaspokajanie potrzeb klientów. Przedsiębiorstwo posiada własne biuro konstrukcyjno-technologiczne, laboratorium kontroli jakości oraz wydziały produkcyjne: przetwórstwa tworzyw sztucznych, obróbki skrawaniem, obróbki plastycznej i montażu. UNICON Sp. z o.o. zakład z długoletnią tradycją sięgającą lat 60 XX wieku, znana jest w całym kraju jako solidny producent i partner o uznanej pozycji. W celu zapewnienia wysokiej jakości wyrobów UNICON wprowadził SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ ISO 9001:2008.

UNICON Sp. z o.o.  
78-200 Białogard, ul. Gdyńska 18  
tel. +48 94 312 2431,  
fax. +48 94 312 4336  
www.unicon.com.pl



## CERTYFIKAT CERTIFICATE

Przyznany organizacji:  
Issued for:

**UNICON Sp. z o.o.**

ul. Gdyńska 18  
78-200 Białogard

Biuro Certyfikacji Systemów Zarządzania Polskiego Rejestru Statków S.A., al. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, zaświadcza, że System Zarządzania Jakością wyżej wymienionej organizacji został oceniony i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami:

Management Systems Certification Bureau of Polski Rejestr Statków S.A., al. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, certifies that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of:

**ISO 9001:2008**

Zakres certyfikacji:

PRODUKCJA I SPRZEDAŻ

- ANTEN SAMOCHODOWYCH I OSPRZĘTU ANTENOWEGO, ANTEN KOMUNIKACYJNYCH
- ZŁĄCZY W.CZ. (NP. N, BNC, TNC, SMA, UHF, F, IEC 9.5 I INNYCH - SPELNIĄCYCH STANDARDY MIĘDZYNARODOWE EN IEC)
- ZŁĄCZY ELEKTROAKUSTYCZNYCH M.CZ. (NP. TYPU JACK, DIN, RCA (CHINCH) I INNYCH - SPELNIĄCYCH STANDARDY MIĘDZYNARODOWE EN IEC)
- ZŁĄCZY MAGISTRALNYCH, OSPRZĘTU ANTENOWEGO I SIECIOWEGO (NP. DO TV-SAT I CATV)
- GNIAZD BEZPIECZNIKA, ELEKTROMECHANICZNYCH PODZESPOŁÓW STYKOWYCH

SWIADCZENIE USŁUG W ZAKRESIE

- OBRÓBKA MECHANICZNA METALI (NP. OBRÓBKA SKRAWANIEM, OBRÓBKA BEZWIÓROWA - TŁOCZENIE I WYKRANIANIE)
- OBRÓBKA GALWANICZNA (NP. NIKLOWANIE, CYNOWANIE, CYNKOWANIE, SREBRZENIE)
- PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH

Scope of certification:

MANUFACTURE AND SALE OF

- CAR ANTENNAS AND ANTENNA FITTINGS, COMMUNICATION ANTENNAS
- RADIO-FREQUENCY CONNECTOR (E.G. OF TYPES N, BNC, TNC, SMA, UHF, F, IEC 9.5 AND OTHERS COMPLYING WITH EN EC STANDARDS)
- LOW-FREQUENCY ELECTROACOUSTIC CONNECTORS (E.G. OF TYPES JACK, DIN, RCA, CHINCH, BUS-BAR CONNECTORS, AND OTHERS COMPLYING WITH EN EC STANDARDS)
- BUS CONNECTORS, ANTENNA AND NETWORK (E.G. FOR FITTINGS FOR TV-SAT AND CATV)
- FUSE SOCKET, ELECTROMECHANICAL PIN ASSEMBLIES

PROVISION OF SERVICES WITHIN THE SCOPE OF

- MECHANICAL WORKING OF METALS (E.G. MACHINING CHIPLESS FORMING - PRESS FORMING AND SHEARING)
- ELECTROPLATING (E.G. NICKEL-, TIN-, ZINC-, SILVER PLATING)
- PLASTICS PROCESSING

Certyfikat jest ważny do:  
The Certificate is valid until:

29.03.2014

Nr Certyfikatu: **NC-1947**

Certificate No.:



Jan Jankowski

Andrzej Kufel

Gdańsk, 30.03.2011

AC 014  
QMS

Dział sprzedaży  
tel. +48 94 312 4076  
e-mail: [sprzedaz@unicon.com.pl](mailto:sprzedaz@unicon.com.pl)  
[marketing@unicon.com.pl](mailto:marketing@unicon.com.pl)

<b>ZŁĄCZA MAGISTRALNE W INSTALACJACH KABLOWYCH RTV - SAT</b>			
<b>Nr rys.</b>	<b>Oznaczenie złącza</b>	<b>Nr katalogowy</b>	<b>Wymiary kabla</b>
1.	5/8u - 1,6 - FT - C	316001013	1,6/7,55/11,1
	5/8u - 2,2 - FT - C	316001020	2,2/8,8-9,3/12,5
1.1	5/8u - 2,6 - FT - C	316001021	2,6/9,5/14
2	5/8mu - 1,6 - C1	316002035	1,6/7/10,2
	5/8mu - 2,2 - C	316002034	2,2/8,8-9,3/12,5
	5/8mu - 1,6 - C	316002036	1,6/7,55/11,1
	5/8mu - 2,2 - C1	316002037	2,2/9,2-10,7/12,7
	5/8mu - 2,28 - C	316002038	2,28/9,2-10,5/12,5
	5/8mu - 1,7 - C	316002039	1,7/6,9-7,4/10,5
2.1	5/8mu - 2,6 - C	316002014	2,6/9,5/14
	5/8mu - 3,3 - C	316002024	3,3/13,5/17
	5/8mu - 2,75 - C	316002030	2,75/12,2-13,5/16
	5/8mu - 2,6 - C1	316002050	2,6/9,5/15
	5/8mu - 3,15 - C	316002060	3,15/13-13,7/15,5
	5/8mu - 5,16 - C	316002070	5,16/21,03/21,84/24,38
	5/8mu - 2,7 - C	316002080	2,7/10-11,4/13,8
	5/8mu - 3,1 - C	316002090	3,1/11,8-13/15,4
	5/8mu - 2,23 - C	316002100	2,23/10,2/13,8
	5/8mu - 3,38 - C	316002110	3,38/14,9/19,8
	5/8mu - 5,0 - C	316002120	5,0/20,5/22,5/24,2
3	5/8mu - 3,45 - C	316002130	3,45/14,3/15,9/18,3
	Fm - 1,6 - C1	316004011	1,6/7,0/10,2
	Fm - 2,2 - C	316004010	2,2/8,8-9,3/12,5
	Fm - 2,2 C1	316004012	2,2/9,2-10,7/12,7
	Fm - 1,7 - C	316004013	1,7/6,9-7,4/10,5
3.1	Fm - 2,6 - C	316004024	2,6/9,5/14
	Fm - 2,75 - C	316004030	2,75/12,2-13,5/16
	Fm - 3,3 - C	316004044	3,3/13,5/17
	Fm - 2,6 - C1	316004050	2,6/9,5/15
	Fm - 3,15 - C	316004060	3,15/13-13,7/15,5
	Fm - 2,23 - C	316004070	2,23/10,2/13,8
	Fm - 5,16 - C	316004080	5,16/21,03/21,84/24,38
	Fm - 3,38 - C	316004090	3,38/14,9/19,8
	Fm - 5,0 - C	316004100	5,0/20,5/22,5/24,2
	Fm - 3,1 - C	316004110	3,1/11,8-13/15,4
Fm - 3,45 - C	316004120	3,45/14,3/15,9/18,3	
4	PG11mu - 2,6 - C	316005014	2,6/9,5/14
	PG11mu - 2,75 - C	316005020	2,75/12,2-13,5/16
	PG11mu - 3,3 - C	316005034	3,3/13,5/17
	PG11mu - 3,15 - C	316005040	3,15/13-13,7/15,5
	PG11mu - 5,16 - C	316005050	5,16/21,03/21,84/24,38
5	Ff - 2,2 - C	316007034	2,2/8,8-9,3/12,5
	Ff - 2,2 - C1	316007035	2,2/9,2-10,7/12,7
	Ff - 1,7 - C	316007036	1,7/6,0-7,4/10,5
5.1	Ff - 2,6 - C	316007024	2,6/9,5/14
	Ff - 2,75 - C	316007030	2,75/12,2-13,5/16
	Ff - 3,3 - C	316007044	3,3/13,5/17
	Ff - 2,6 - C1	316007050	2,6/9,5/15
	Ff - 3,15 - C	316007060	3,15/13-13,7/15,5
	Ff - 5,16 - C	316007070	5,16/21,03/21,84/24,38
	Ff - 2,23 - C	316007080	2,23/10,2/13,8
	Ff - 3,1 - C	316007090	3,1/11,8-13/15,4
Ff - 5,0 - C	316007100	5,0/20,5/22,5/24,2	
6	Ff/M18x1 - 2,6 - C	316008014	2,6/9,5/14
	Ff/M18x1 - 2,6 - C1	316008050	2,6/9,5/15
	Ff/M18x1 - 2,75 - C	316008030	2,75/12,2-13,5/16
	Ff/M18x1 - 3,15 - C	316008040	3,15/13-13,7/15,5
	Ff/M18x1 - 3,3 - C	316008020	3,3/13,5/17
7	5/8u - 2,6 - FT - S1	316010001	2,6/9,5/14
	5/8u - 1,6 - FT - S2	316010002	1,6/7,55/11
	5/8u - 2,2 - FT - S1	316010003	2,2/8,8-9,3/12,5
	5/8u - 2,23 - FT - S1	316010004	2,23/10,2/13,8
	5/8u - 1,7 - FT - S2	316010005	1,7/2,78/7,98/10,1
8	5/8 - 2,5 - FT - C	316011001	2,5/11,6/14,5
9	5/8m - 3,8 - C	316012001	3,8/17,3/20,8

## POŚREDNIKI I ŁĄCZNIKI KABLOWE W INSTALACJACH RTV - SAT

Nr rys.	Oznaczenie złącza	Nr katalogowy	Wymiary kabla
<b>ŁĄCZNIKI</b>			
10	5/8f - 5/8f PIN - 1,7	316081014	PIN Ø 1,7
<b>ŁĄCZNIKI KABLOWE</b>			
11	SP - 1,6 - C/1,6 - C	316082006	1,6/7,55/11,1
	SP - 1,6 - C/1,6 - C1	316082007	1,6/7,0/10,2
	SP - 2,2 - C/2,2 - C	316082008	2,2/8,8-9,3/12,5
	SP - 2,2 - C/2,2 - C1	316082011	2,2/9,2-10,7/12,7
11.1	SP - 2,6 - C/2,6 - C	316082001	2,6/9,5/14
	SP - 2,75 - C/2,75 - C	316082002	2,75/12,2-13,5/16
	SP - 3,15 - C/3,15 - C	316082003	3,15/13-13,7/15,5
	SP - 3,3 - C/3,3 - C	316082004	3,3/13,5/17
	SP - 2,6 - C/2,6 - C1	316082005	2,6/9,5/15
	SP - 2,23 - C/2,23 - C	316082010	2,23/10,2/13,8
	SP - 2,7 - C/2,7 - C	316082020	2,7/10,4-11,4/13,8
11.2	SP - 5,16 - C/5,16 - C	316082009	5,16/21,03-21,84/24,38
	SP - 3,45 - C/3,45 - C	316082012	3,45/14,3/15,9/18,3
	SP - 3,38 - C/3,38 - C	316082014	3,38/14,9/19,8
<b>ŁĄCZNIKI KABLOWE REDUKCYJNE</b>			
12	SR - 2,6 - C/2,6 - C1	316083001	2,6/9,5/14-2,6/9,5/15
	SR - 2,6 - C/2,75 - C	316083002	2,6/9,5/14-2,75/12,2-13,5/16
	SR - 2,6 - C/3,15 - C	316083003	2,6/9,5/14-3,15/13-13,7/15,5
	SR - 2,6 - C/3,3 - C	316083004	2,6/9,5/14-3,3/13,5/17
	SR - 2,75 - C/3,15 - C	316083005	2,75/12,2-13,5/16-3,15/13-3,7/15,5
	SR - 2,75 - C/3,3 - C	316083006	2,75/12,2-13,5/16-3,3/13,5/17
	SR - 3,15 - C/3,3 - C	316083007	3,15/13-13,7/15,5-3,3/13,5/17
13	SR - 3,15 - C/3,38 - C	316083020	3,15/13-13,7/15,5-3,38/14,9/19,8
14	SR - 3,38 - C/5,16 - C	316084001	3,38/14,9/19,8- 5,16/21,03/21,84/24,38
15	SR - 1,6 - C/2,23 - C	316085001	1,6/7,55/11,1 - 2,23/10,2/13,8
16	Pośrednik Ff - 5/8m	350110002	
17	Pośrednik 5/8f / Ff - M18x1	350115001	
18	Pośrednik 5/8 - 24/Ff	350112001	
19	Pośrednik gwintu 5/8-G11EA.01	350111001	
	Pośrednik gwintu 5/8-PG11EA.02	350111002	
20	Łącznik 5/8mu - 5/8m 47PIN 1,7	316091001	

## OBJAŚNIENIE SYMBOLI UŻYTYCH W OZNACZENIACH

- F** – złącze typu F norma (IEC 169-24) z gwintem 3/8 - 32 UNEF  
**Ff/M18x1** – złącze typu F (norma IEC 169-24) z gwintem M18x1 do mocowania na chasiss  
**PG11** – złącze z gwintem PG11 na głowicy połączeniowej  
**5/8** – złącze z gwintem 5/8-24 UNEF na głowicy połączeniowej  
**IEC 14** – złącze typu IEC (norma IEC 169-2) z gwintem M14x1 na nakrętce  
**SP** – łącznik kablowy - dla kabli identycznych wymiarów  
**SR** – łącznik kablowy redukcyjny - dla kabli różnych wymiarów  
**EA** – pośrednik gwintu (adaptor wejściowy) 5/8-24/PG11  
**PIN** – kolek stykowy  
**m** – złącze męskie  
**f** – złącze żeńskie  
**u** – złącze z głowicą obrotową połączeniową  
**XX** – wartość znamionowa średnicy żyły przewodzącej kabla  
**FT** – złącze przelotowe (żyła kabla jest stykiem centralnym złącza)  
**C** – mocowanie złącza na kablu poprzez zaciski dokręcane nakrętką (wchodzące w skład korpusu złącza) tzw. dławienie kabla  
**CR** – mocowanie złącza na kablu przez obciskanie zewnętrznego korpusu  
**S** – mocowanie złącza na kablu przez nakręcanie na oponę kabla  
**1, 2, 3, ....n** (występujące po symbolach C, CR, S) – kolejne wykonania

**Przykład oznaczenia**

Złącza z gwintem 5/8 na głowicy, męskie (m), z głowicą obrotową (u), do kabla z żyłą o średnicy XX -(2,6), mocowanie na kablu przez dławienie (C) w wykonaniu 1.

**ZŁĄCZE 5/8mu - 2,6 - C1      Kabel - 2,6/ 9,5/ 15**

Gdzie: **2,6** - średnica żyły przewodzącej, **9,5** - średnica ekranu, **15** - średnica opony zewnętrznej

Przy zamawianiu złącz nie wymienionych w katalogu prosimy o podanie typu i wymiarów kabla, producenta lub przesłanie odcinka kabla.







