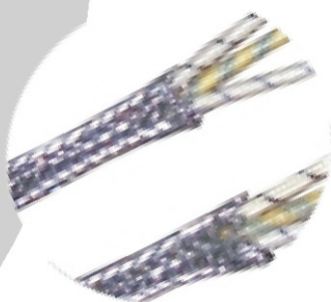




GM.100
**Električna oprema/
Accessories**

Koda / Code **GM.344**



Električni šuko vtikač / Electric connection plug

Karakteristike:

- keramični izolator
- Alumijska ročka
- Delovna temperatura 300°C
- Kratkočasno 350°C
- Max obremenitev 25 A

Technical features

- Ceramic insulator body
- Aluminium handel
- Working temperature 300°C
- For a short time up to 350°C
- Max load 25 A

Koda / Code **GM.344.90**



Električni šuko vtikač / Electric connection plug 90°

Karakteristike

- keramični izolator
- Alumijska ročka
- Delovna temperatura 300°C
- Kratkočasno 350°C
- Max obremenitev 25 A
- 90° izvedba

Technical features

- Ceramic insulator body
- Aluminium handel
- Working temperature 300°C
- For a short time up to 350°C
- Max load 25 A
- 90°C execution

Koda / Code **GM.1561**



Električni euro vtikač / Electric connection plug

Karakteristike

- izolator iz steatita
- ročka iz duroplasta
- Delovna temperatura 155°C
- Kratkočasno 200°C
- Max obremenitev 16 A

Technical features

- Steatite insulator body
- Duroplast handel
- Working temperature 155°C
- For a short time up to 200°C
- Max load 16 A

Koda / Code **GM.1562.90**



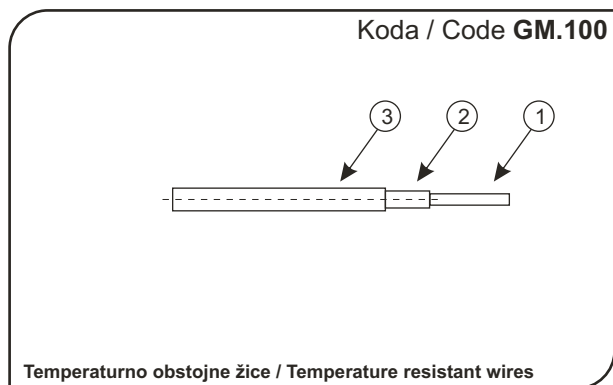
Električni euro vtikač / Electric connection plug 90°

Karakteristike

- izolator iz steatita
- ročka iz duroplasta
- Delovna temperatura 155°C
- Kratkočasno 200°C
- Max obremenitev 16 A
- 90° izvedba

Technical features

- Steatite insulator body
- Duroplast handel
- Working temperature 155°C
- For a short time up to 200°C
- Max load 25 A
- 90°C execution



1. Nikel prevodnik / Nickel Conductor
2. P.T.F.E. trak / Band
3. P.T.F.E. steklena vlakna / impegtrated fiberglass

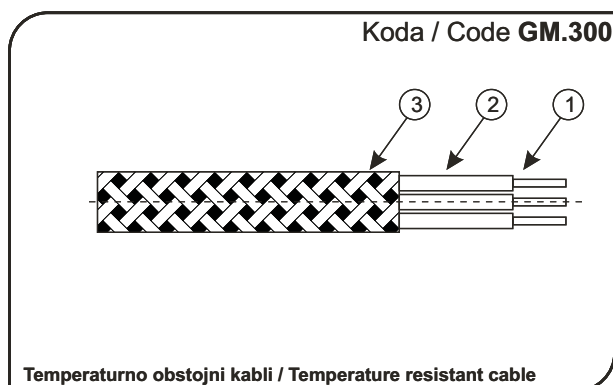
Karakteristike

- Delovna temperatura 300°C
- Kratkočasno 350°C
- Napetost 300/500V
- Prebojna trdnost 1500V

Technical features

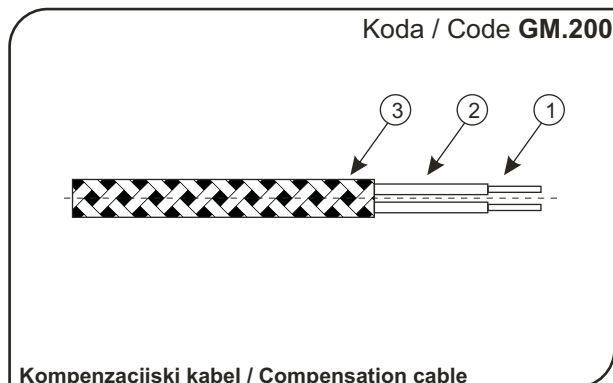
- Working temperature 300°C
- For a short time up to 350°C
- Nominal volage 300/500V
- Dielectric strength 1500V

Ø mm	Økončni	Max obremenitev(A)	Koda
0,50	1,7	2,5	100050
0,75	1,9	4,5	100075
1,00	2,1	5,5	100100
1,50	2,4	7,0	100150
2,50	2,8	10,0	100250
4,00	3,8	13,5	100400
Ø mm	Øfinal	Max load (A)	Code



1. Nikel prevodnik / Nickel Conductor
2. P.T.F.E. steklena vlakna / impegtrated fiberglass
3. Zaščitna jeklena mrežica / Protective metal braiding

preseki	Økončni	Max obremenitev(A)	Koda
3X0,5	6,8	2,5	300050
3X1,0	7,5	4,5	300100
3X1,5	8	5,5	300150
3X2,5	9	7,0	300250
4X4,0	13	10,0	400400
nominal	Øfinal	Max load (A)	Code



1. Kompenzacijska žica / Compensation wire J
2. P.T.F.E. steklena vlakna / impegtrated fiberglass
3. Zaščitna jeklena mrežica / Protective metal braiding

Karakteristike

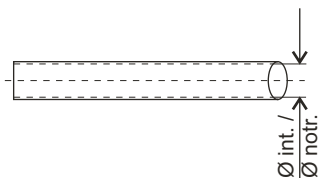
- Delovna temperatura 300°C
- Kratkočasno 350°C
- Kompenzacijska žica tip J*
- *FeCuNi - rdeča&modra

Technical features

- Working temperature 300°C
- For a short time up to 350°C
- Compensation wire type J*
- *FeCuNi - red & blue

preseki	Økončni	Tip termočlena	Koda
2x0,5	4,00	J / FeCuNi	200050
nominal	Øfinal	Sensitive element	Code

Koda / Code **GM.400**



Silikonska bužir cev / Fiberglass/silicone insulating sheaths

Karakteristike

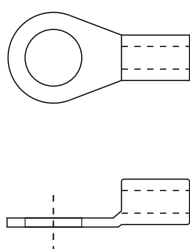
- Delovna temperatura 200°C
- Kratkočasno 250°C
- steklena vlakna
- Impregniran silikon / rdeč
- Prebojna trdnost 3kV

Technical features

- Working temperature 200°C
- For a short time up to 250°C
- Fiberglass support
- Silicone rubber impregnation / RED
- Dielectric strength 3kV

Ø mm	Koda	Ø mm	Koda
1,00	400001	4,00	400004
1,5	400015	6,00	400006
2,00	400002	8,00	400008
2,50	400025	10,00	400100
3,00	400030	12,00	400120
3,50	400035	14,00	400140
Ø mm	Code	Ø mm	Code

Koda / Code **GM.101**



Inox kabel čevlji / Inox cable contact

Karakteristike

- Delovna temperatura 300°C
- Kratkočasno 400°C
- Material: AISI 0304

Technical features

- Working temperature 300°C
- For a short time up to 400°C
- Material: AISI 0304

Ø žica	vijak	Koda
0,5 - 1,5	M3 - M5	1011614
2,5 - 4,0	M3 - M5	1011210
Ø wire	screw	Code

Koda / Code **GM-120**



Prevodna mast / Conductive grease

Karakteristike

- Izboljša prevodnost grelca
- Max temperatura 1200°C
- Priporočamo za grelne patrone
- Pakirano 10 gram ; 100 gram

Technical features

- Improves conductivity of heater
- Max temperature 1200°C
- Recommended for cartridge heaters
- Packed in 10gram ; 100 gram

GM.130

Servisni paket GM.130 vsebuje povezovalni material za izvedbo hitrih in varnih električnih povezav, podaljšave kablov in za vzdrževanje grelcev.

Service box Set GM.130 contains installation materials to make quick and safe electrical connections, cable extensions and to provide heater maintenance.

Vsebuje

- Povezovalne žice
- Tulci
- Očesni kontakti
- Toploskrčljive cevi
- Silikonski bužir
- Keramične sponke

Contains

- Extension wires
- Cable end sleeve
- Crimp type bracket
- Heat shrink tubes
- Glass fiber tubes
- Ceramic connectors



Tulci / Cable end sleeve
mat. Baker / Copper
1,5 x 10 mm, max 120°C
2,5 x 10 mm, max 120°C

Tulci / Cable end sleeve
mat. Inox / Stainless steel
1,5 x 10 mm, max 450°C
2,5 x 10 mm, max 450°C

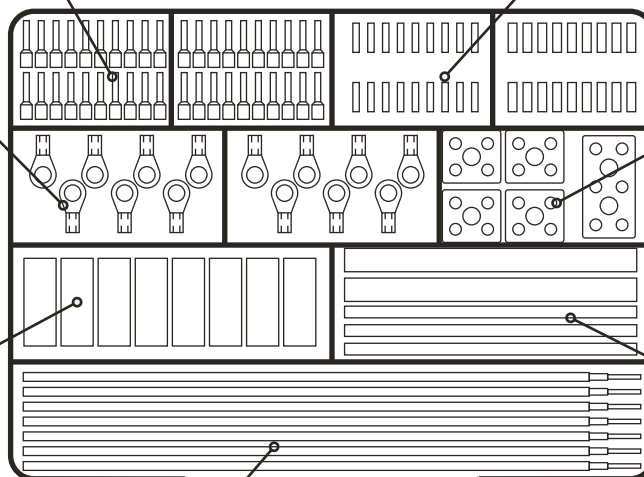
Očesni kontakti / Crimp type bracket
mat. Inox / Stainless steel
M5 - 1,5 mm, max 450°C
M5 - 4,0 mm, max 450°C

Keramične sponke /
Ceramic connectors
2 pole 2,5 mm, max 350°C
3 pole 2,5 mm, max 350°C

Toploskrčljive cevi / Heat shrink tubes
9,5 / 4,8 x 30 mm, max 130°C

Silikonski bužir /
Glass fiber tubes
4 x 100 mm, max 250°C
8 x 100 mm, max 250°C

Povezovalne žice / Extension wires
1,5 x 200 mm, max 400°C
2,5 x 200 mm, max 400°C





HEATWEAR SINCE 1963

GRELCI MARAS d.o.o.
Jevčeva pot 2
1351 Brezovica
SLOVENIJA

T: + 386 1 365 3 518
F: + 386 1 365 73 72

E: maras@siol.net
W: www.grelci-maras.si