SIHF

Cablu flexibil multiconductor cu izolație și manta din silicon

Aplicații

Cablul SiHF este destinat utilizării în spații uscate, umede și ude, precum și în exterior, în aplicații cu solicitări mecanice reduse, în special în condiții de temperatură ambientală ridicată.



Construcție

1	**Conductor:** Cupru multifilar fin, cositorit sau necositorit, clasa 5
2	**Izolație:** Silicon (2GI1)
3	**Manta:** silicon tip 2GM1, culoare roșu-brun
	Manta exterioară: PVC negru – rezistentă la raze UV, abraziune și factori mecanici

Informații

SiHF este un cablu flexibil multiconductor, cu conductoare fine din cupru cositorit sau necositorit, izolație individuală din silicon și manta exterioară din silicon.

Este destinat utilizării în spații uscate, umede și ude, precum și în exterior, în condiții de solicitare mecanică redusă, în special la temperaturi ambientale ridicate.

Datorită izolației și mantalei din silicon, cablul este destinat aplicațiilor cu temperaturi ridicate, cu un domeniu de funcționare de până la +180°C și o solicitare termică temporară de până la +250°C.

VLG România
www.vlg.ro

407563, Sat Martinesti, nr. 7B,
DN1-E60, km 458, Comuna Tureni, Judetul Cluj

Tel./Fax: (+40) 264 30 24 00
E-mail: office@vlg.ro

MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH, MEINHART, MEINHART LAN and the MEINHART-Logo are registered trademarks from MEINHART Kabel Österreich GmbH
The above mentioned values correspond to the manufacturer´s specifications and are not guaranteed.
Created by Meinhart Kabel Österreich GmbH

Standarde

VDE 0207 Partea 20

EN 60228, Clasa 5

HD 308 S2

Date Tehnice

Parametru	Valoare
Voltaj nominal	300/500 V AC
Uo/U Voltaj de test	2 kV AC
Temperatura mediu (în mișcare)	-60°C la +180°C
Temperatura mediu (fix)	-60°C la +180°C
Raza de îndoire (în mișcare)	≈ 7.5 × diametrul exterior
Raza de îndoire (fix)	≈ 4 × diametrul exterior
Întârziere la propagarea flăcării	EN 60332-1-2
Rază minimă de îndoire (instalare fixă)	≈ 4 × diametrul exterior
Rază minimă de îndoire (în mișcare / manipulare)	≈ 7.5 × diametrul exterior

VLG România
www.vlg.ro

407563, Sat Martinesti, nr. 7B,
DN1-E60, km 458, Comuna Tureni, Judetul Cluj

Tel./Fax: (+40) 264 30 24 00
E-mail: office@vlg.ro

MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH, MEINHART, MEINHART LAN and the MEINHART-Logo are registered trademarks from MEINHART Kabel Österreich GmbH
The above mentioned values correspond to the manufacturer´s specifications and are not guaranteed.
Created by Meinhart Kabel Österreich GmbH

Parametri tehnici:

Secțiunea	Diametrul exterior	Construcția	Masa Cuprului	Masa totală
mm^2	mm	mm	kg/km	kg/km
2×0.75	24×0.21	6.4	14.4	63
3×0.75	24×0.21	6.8	21.6	76
4×0.75	24×0.21	7.8	28.8	101
5×0.75	24×0.21	8.5	36	120
7×0.75	24×0.21	9.2	50.4	148
2×1	32×0.21	6.6	19.2	71
3×1	32×0.21	7.4	28.8	93
4×1	32×0.21	8.1	38.4	113
5×1	32×0.21	8.8	48	136
7×1	32×0.21	9.5	67.2	169
2×1.5	30×0.26	7.6	28.8	97
3×1.5	30×0.26	8	43.2	117
4×1.5	30×0.26	8.8	57.6	145
5×1.5	30×0.26	9.6	72	175
7×1.5	30×0.26	10.9	100.8	220
12×1.5	30×0.26	14.6	172.8	413
16×1.5	30×0.26	16.2	230.4	520
24×1.5	30×0.26	20.4	345.6	811

VLG România
www.vlg.ro

407563, Sat Martinesti, nr. 7B,
DN1-E60, km 458, Comuna Tureni, Judetul Cluj

Tel./Fax: (+40) 264 30 24 00
E-mail: office@vlg.ro

MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH, MEINHART, MEINHART LAN and the MEINHART-Logo are registered trademarks from MEINHART Kabel Österreich GmbH
The above mentioned values correspond to the manufacturer´s specifications and are not guaranteed.
Created by Meinhart Kabel Österreich GmbH

2×2.5	50×0.26	9.2	48	146
3×2.5	50×0.26	9.7	72	179
4×2.5	50×0.26	10.6	96	222
5×2.5	50×0.26	11.6	120	268
7×2.5	50×0.26	12.6	168	339
12×2.5	50×0.26	17.1	288	609
2×4	50×0.31	10.8	76.8	210
3×4	50×0.31	11.5	115.2	261
4×4	50×0.31	13.2	153.6	346
5×4	50×0.31	14.3	192	418
7×4	50×0.31	15.6	268.8	530
4×6	84×0.31	15.6	230.4	497
5×6	84×0.31	17.6	288	631
4×10	80×0.41	19.1	384	778
4×16	128×0.41	23.4	614.4	1197
4×25	200×0.41	28.6	960	1827

VLG România
www.vlg.ro

407563, Sat Martinesti, nr. 7B,
DN1-E60, km 458, Comuna Tureni, Judetul Cluj

Tel./Fax: (+40) 264 30 24 00
E-mail: office@vlg.ro

MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH, MEINHART, MEINHART LAN and the MEINHART-Logo are registered trademarks from MEINHART Kabel Österreich GmbH
The above mentioned values correspond to the manufacturer´s specifications and are not guaranteed.
Created by Meinhart Kabel Österreich GmbH