

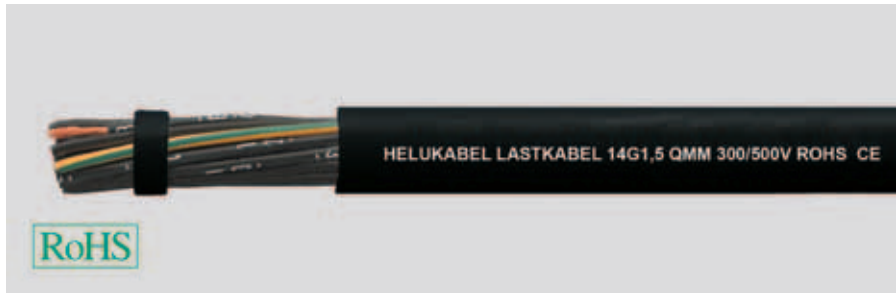
Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Loadcable 300/500 V + 600/1000 V

NEW



Type

Cable structure

Conductor material:

Core insulation:

Core colours:

Stranding element:

Sheath material:

Cable external diameter:

Sheath colour:

Loadcable 300/500 V

Copper, bare

PVC flexible at low temperatures

black number coded + gn/ye

14 cores stranded

PVC flexible at low temperatures

app. 13,4 mm

black

Electrical data

Conductor resistance, max.:

13,3 Ohm/km

Technical data

Weight:

app. 322 kg/km

Min. bending radius for laying:

53,6 mm

Operating temperature range min.:

-40°C

Operating temperature range max.:

+80°C

Copper weight:

201,6 kg/km

Part no.	Cable structure	Conductor resistance Ohm / km	Outer diameter app. mm	Cop. weight kg / km	Weight app. kg / km
400143	14 G 1,5	< 13,3	13,4	201,6	322,0
400144	18 G 1,5	< 13,3	15,2	259,2	422,0
400145	14 G 2,5	< 7,98	16,6	336,0	487,0
400146	18 G 2,5	< 7,98	19,0	432,0	634,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

Application

The highly flexible loadcables are applied at medium mechanical stress in the professional stage and lighting technology, and other load circuits. The flexibility is achieved through the building with extra fine 0,15 mm² strands and the core and sheath insulation from cold-flexible PVC.



NEW

Type

Cable structure

Conductor material:
Core insulation:
Core colours:
Stranding element:
Sheath material:
Cable external diameter:
Sheath colour:

Loadcable 300/500 V 13G2,5

Copper, tinned
TPE-O
black number coded + gn/ye
Cores stranded in layers
TPU
app. 17,8 mm
black

Electrical data

Conductor resistance, max.: 8,21 Ohm/km

Technical data

Weight: app. 564 kg/km
Min. bending radius for laying: 53,6 mm
Operating temperature range min.: -40°C
Operating temperature range max.: +80°C
Copper weight: 308,7 kg/km

Norms

Flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2
Halogen-free acc. to 60754-1
Corrosiveness acc. to EN50267-2-3

Part no.	Cable structure	Conductor resistance Ohm / km	Outer diameter app. mm	Cop. weight kg / km	Weight app. kg / km
400214	13G2,5	< 8,21	17,8	308,7	564,0
400234	7G4	< 5,09	17,8	269,0	502,0
400235	7G6	< 3,39	21,3	403,0	737,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

Application

The highly flexible load cables are applied at medium mechanical stress in the professional stage and lighting technology, and other load circuits. The flexibility is achieved through the building with extra fine 0,15 mm² strands and the core and sheath insulation from cold-flexible PVC.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93