

Терморазъемы EVERIS UQD04

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

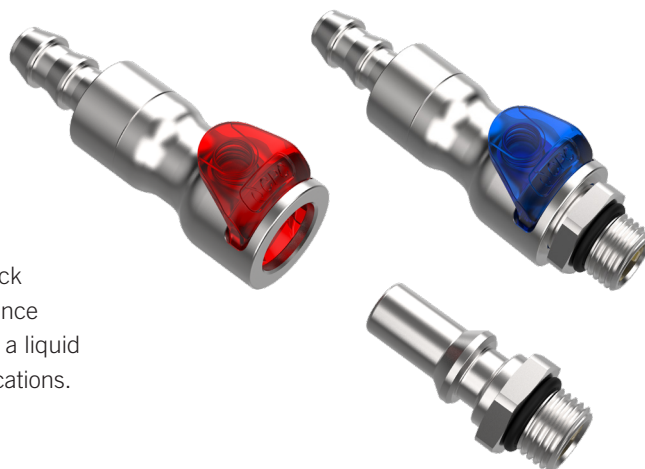
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ccb@nt-rt.ru || сайт: <https://cpc.nt-rt.ru>

EVERIS® UQD04 SERIES CONNECTOR

Everis® UQD04 Series quick disconnect couplings

with 1/4" flow are designed for large scale liquid cooling. These quick disconnects offer ease of use, outstanding reliability, high performance and resistance to corrosion. The Everis UQD04 quick disconnect is a liquid cooling coupling designed to the OCP specification for server applications.



SPECIFICATIONS

PRESSURE:

Vacuum to 120 psi, 8.3 bar

TEMPERATURE:

Operating:

36°F to 167°F (2°C to 75°C)

Storage/Shipping:

-40°F to 167°F (-40°C to 75°C)

MATERIALS:

Main Components: 303 Stainless steel

Valves and Thumb Latch: High-performance polymer

Valve Springs (wetted): Stainless steel

External Spring: Stainless steel

Seals: EPDM

Compliance: RoHS, REACH

COLOR:

Metallic with Black, Blue or Red

TUBING SIZES:

3/8" ID (9.5mm ID)

LUBRICANTS:

Krytox® PFPE

SPILLAGE:

<0.025 cc per disconnect rated at 0 psi

<0.055 cc per disconnect rated at 120 psi

FLOW COEFFICIENT:

Cv ~1.3 max (1.12 Kv)

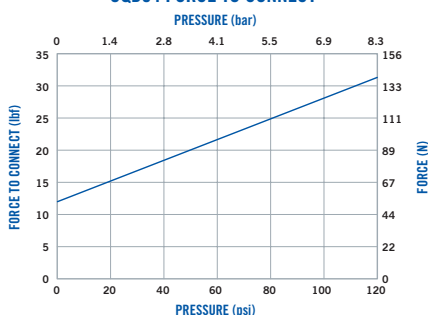
WARNING: Pressure, temperature, chemicals, and operating environment can affect the performance of couplings. It is the customer's responsibility to test the suitability of CPC's products in their own application conditions.

FEATURES

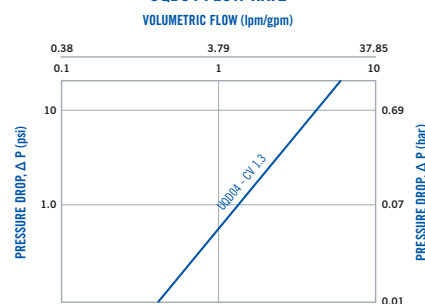
- Non-spill valve design → Dry break. Disconnect under pressure with no spills
- Redundant seals in circular state when connected → Extra protection from leaks over an extended period of time
- High flow capacity with low pressure drop → Efficient, cost-effective cooling
- Ergonomic body and latch design → Simple intuitive one handed operation
- Audible click → Signals secure connection
- Barbed and threaded terminations → Suited for various tubing options including clampless locking hose barb for reinforced tubing
- Intel-inspired design → Compliance with OCP standard for interoperability
- Designed and manufactured for scale → Supply chain assurance

BENEFITS

UQD04 FORCE TO CONNECT



UQD04 FLOW RATE



These graphs are intended to give you a general idea of the performance capabilities of each product line. Contact CPC for flow of a particular coupling combination.

EVERIS® UQD04 SERIES DIMENSIONS

COUPLING BODIES - Stainless steel

	TERMINATION	TUBING/THREAD SIZE	METRIC EQ.	PART NUMBER	COLOR	A	B	C
	IN-LINE HOSE BARB	3/8" ID	9.5mm ID	4211200	Black	1.18 (30.0)	2.81 (71.5)	1.94 (49.3)
		3/8" ID	9.5mm ID	4211201	Blue	1.18 (30.0)	2.81 (71.5)	1.94 (49.3)
		3/8" ID	9.5mm ID	4211202	Red	1.18 (30.0)	2.81 (71.5)	1.94 (49.3)

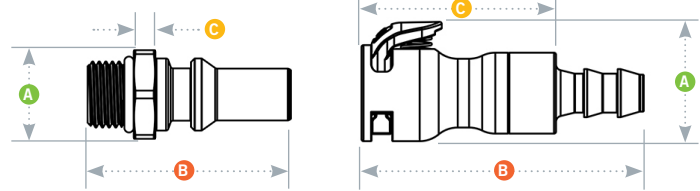
COUPLING INSERTS - Stainless steel

	TERMINATION	TUBING/THREAD SIZE	METRIC EQ.	PART NUMBER	COLOR	A	B	C
	IN-LINE STRAIGHT THREAD PORT SAE	SAE-6	9.5mm ID	4211500	Black	0.83 (21.0)	1.72 (43.7)	0.18 (4.6)
		SAE-6	9.5mm ID	4211501	Blue	0.83 (21.0)	1.72 (43.7)	0.18 (4.6)
		SAE-6	9.5mm ID	4211502	Red	0.83 (21.0)	1.72 (43.7)	0.18 (4.6)

For FKM seal option, add V suffix to part number. Example: LQ4D30006BLUV

¹All SAE terminations are compatible with SAE J1926-1 ports.

PRODUCT DIMENSIONS



- A = Height/Diameter
- B = Total Length
- C = Connected Length

All measurements are in inches (millimeters) unless otherwise noted.

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новокузнецк (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: ccb@nt-rt.ru || сайт: <https://cpc.nt-rt.ru>