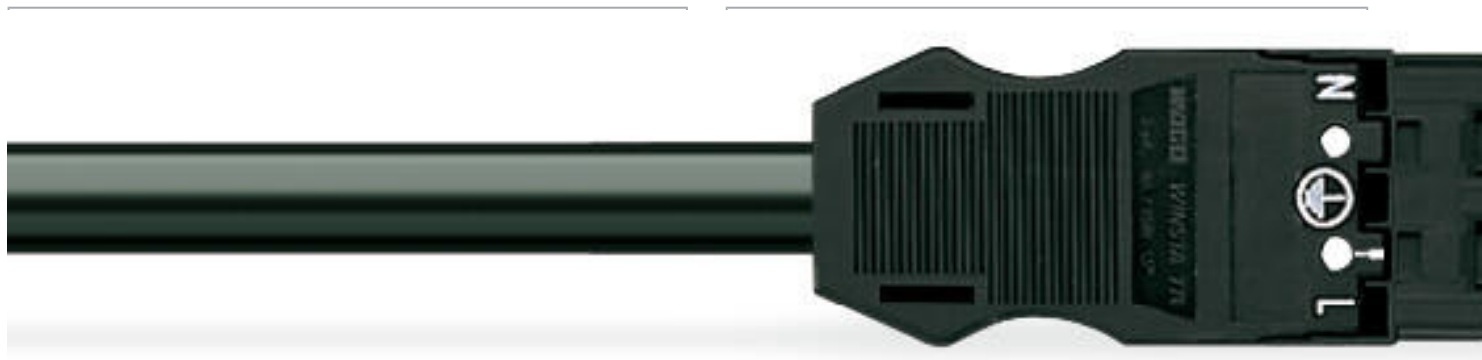


Tuotetietolehti | Tuotenumero: 771-9993/007-101

valmiiksi asennettu yhdyskaapeli; Eca; Naaras-/urosliitin; 3-nap.; Kood. A;
H05VV-F 3G 2,5 mm²; 1 m; 2,50 mm²; musta

www.wago.com/771-9993/007-101



 Kuva eroaa tuotteesta.

RoHS 
Compliant



Väri: 

Tuotekuvaus

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Additional variable coding is possible.

Viesti:

Cables with a different fire class can be found in the eShop.

Turvatietao 1:

Application note for the U.S. market (USR): Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

Data

Sähkö tiedot

Huomautus koskettimen vastuksesta

noin 1 mΩ kosketinvastus

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



noin 0,25 mΩ kosketuksen siirto pistoke/naarasliitin

Ratings per IEC/EN 60664-1

Luokitukset per	IEC/EN 60664-1
Nimellisjännite (III / 3)	250 V
Nimellissyökyjännite (III / 3)	4 kV
Nimellisvirta	20 A
Selitykset (arvot)	(III / 3) \triangleq ylijänniteluokka III / likaantumisaste 3

Liitântätiedot

Napojen lukumäärä	3
Potentiaalien kokonaismäärä	3
Perustoiminto	with preceding GND contact
Johtimen valmistelu	tip-bonded
Vaippajohdon halkaisija	9,2 ... 11,4 mm
Poikkipinta alk. (1)	2,5 mm ²
Liitântätyyppi	Naarasliitin - Urosliitin

Geometriset tiedot

Rasteriväli	10 mm / 0.394 inch
Kokonaispituus	1 m

Mekaniikkatiedot

Käyttö	General mains applications
Koodaus	A
Merkintä	L N
Potentiaalin merkki	L N
Pistoliitännän liitântävoima	noin 20–70 N (napojen määrästä riippuen)
Pistoliitännän pidätysvoima	kun lukittu: > 80 N
Pistoliitännän irrotusvoima	ei lukittuna: noin 20–70 N (napojen määrästä riippuen)
Liitântäjaksojen määrä	200, ilman resistiivistä kuormaa
Liitântätyyppi	Naarasliitin - Urosliitin
Johtotyyppi	Liitântäjohto
Valmiin johdon tyyppi	H05VV-F 3G2.5

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
 Äyritie 12 b
 01510 Vantaa
 Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
 Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
 Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



Suojausluokka	IP20
Suojaustyyppiä koskeva huomautus	Only in mated condition (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)

Plug connection

Väärinkytken estäminen	Yes
Huomautus väärinkytken estämisestä	Kaikilla WINSTA®-komponenteilla on 100 % väärinkytken estäminen seuraavien osalta: a.) eri napamäärien liitäntään b.) liitäntään 180° käännettynä c.) liitäntään sivusuunnassa rinnakkain d.) yhden navan liitäntään
Lukitusvipu	retrofitable
Pistoliitännän lukitus	lukitusvipu

Materiaalitiedot

Väri	musta
Eristysaine	Polyamidi (PA66)
Reaktio paloon -luokka	E _{ca}
Kosketinmateriaali	Kupari tai kupariseos, pintakäsittely
Palokuorma	3,152 MJ
Liittimen väri	musta
Liitäntäpinnan painatusväri	valkoinen
Vedonpoiston väri	musta
Vedonpoiston tulostusväri	valkoinen
Vaippajohdon väri	musta
Vaippajohdon painatusväri	valkoinen
Halogeenivapaa	No
Sheath material	PVC
Paino	167 g

Ympäristöolosuhteet

Processing temperature	-5 ... +40 °C
Continuous operating temperature	-35 ... +85 °C
Jatkuvaa käyttölämpötilaa koskeva huomautus	PVC-kaapeli lämpötiloille ≤ 70 °C (mukaan lukien halogeenivapaa) Eristysosat lämpötiloille ≤ 105 °C

Kaupalliset tiedot

Product Group	20 (WINSTA)
---------------	-------------

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!



WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.

Pakkaustyyppi	not packed
Country of origin	DE
GTIN	4044918585026
Customs tariff number	85444290900





Hyväksynät / sertifikaatit

Maakohtaiset hyväksynät

Logo	Hyväksyntä	Lisää hyväksyntiä	Sertifikaatin nimi
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	2179129.01




Lisätarvikkeet

Locking lever

	Tuotenumero: 770-101 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; manuaaliseen käyttöön; musta	www.wago.com/770-101
	Tuotenumero: 770-111 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; työkalukäyttöinen; musta	www.wago.com/770-111
	Tuotenumero: 770-121 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; manuaaliseen käyttöön; valkoinen	www.wago.com/770-121
	Tuotenumero: 770-131 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; työkalukäyttöinen; valkoinen	www.wago.com/770-131

Yhteensopivat tuotteet

protection





	Tuotenumero: 770-201 Sulkutulppa; 12-nap., irrotettavissa; 12-nap.; naarasliittimille; musta	www.wago.com/770-201
	Tuotenumero: 770-221 Sulkutulppa; naarasliittimelle; 12-nap.; irrotettavissa; valkoinen	www.wago.com/770-221
	Tuotenumero: 770-360 Sulkutulppa; urosliittimelle; 5-nap.; irrotettavissa; keltainen	www.wago.com/770-360

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.

Marking accessories

	Tuotenumero: 210-334 Merkintäliuskat; DIN A4 -arkkina; Liuskaleveys 5 mm; Kuorintapituus: 182 mm; ei painatusta; Itseliimautuva; valkoinen	www.wago.com/210-334
	Tuotenumero: 770-450 Merkintäkortti; muovia; valkoinen	www.wago.com/770-450
	Tuotenumero: 770-450/000-001 Merkintäkortti; muovia; vihreä	www.wago.com/770-450/000-001
	Tuotenumero: 770-450/000-002 Merkintäkortti; muovia; keltainen	www.wago.com/770-450/000-002
	Tuotenumero: 770-450/000-005 Merkintäkortti; muovia; punainen	www.wago.com/770-450/000-005
	Tuotenumero: 770-450/000-006 Merkintäkortti; muovia; sininen	www.wago.com/770-450/000-006
	Tuotenumero: 770-450/000-012 Merkintäkortti; muovia; oranssi	www.wago.com/770-450/000-012

Lataukset

Documentation

Bid Text

771-9993/007-101 doc - Datei	4.12.2014	doc 25,1 kB	Lataa
771-9993/007-101 X81 - Datei	19.2.2019	xml 3,0 kB	Lataa

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 771-9993/007-101	URL	Lataa
-------------------------------	-----	-------

CAE data

WSCAD Universe 771-9993/007-101	URL	Lataa
---------------------------------	-----	-------

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



Asennusohjeita

Tuoteperhe

WINSTA® MIDI

[Näytä kaikki tuoteperheen tuotteet](#)

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

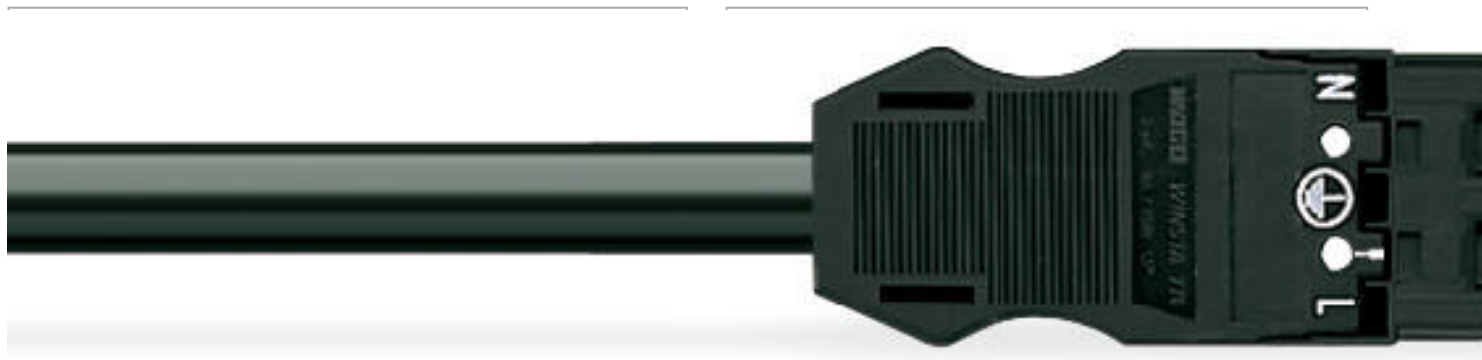
WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.

Tuotetietolehti | Tuotenumero: 771-9993/007-201

valmiiksi asennettu yhdyskaapeli; Eca; Naaras-/urosliitin; 3-nap.; Kood. A;
H05VV-F 3G 2,5 mm²; 2 m; 2,50 mm²; musta

www.wago.com/771-9993/007-201



 Kuva eroaa tuotteesta.

RoHS 
Compliant



Väri: 

Tuotekuvaus

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Additional variable coding is possible.

Viesti:

Cables with a different fire class can be found in the eShop.

Turvatietao 1:

Application note for the U.S. market (USR): Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

Data

Sähkö tiedot

Huomautus koskettimen vastuksesta

noin 1 mΩ kosketinvastus

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



noin 0,25 mΩ kosketuksen siirto pistoke/naarasliitin

Ratings per IEC/EN 60664-1

Luokitukset per	IEC/EN 60664-1
Nimellisjännite (III / 3)	250 V
Nimellissyökyjännite (III / 3)	4 kV
Nimellisvirta	20 A
Selitykset (arvot)	(III / 3) \triangleq ylijänniteluokka III / likaantumisaste 3

Liitântätiedot

Napojen lukumäärä	3
Potentiaalien kokonaismäärä	3
Perustoiminto	with preceding GND contact
Johtimen valmistelu	tip-bonded
Vaippajohdon halkaisija	9,2 ... 11,4 mm
Poikkipinta alk. (1)	2,5 mm ²
Liitântätyyppi	Naarasliitin - Urosliitin

Geometriset tiedot

Rasteriväli	10 mm / 0.394 inch
Kokonaispituus	2 m

Mekaniikkatiedot

Käyttö	General mains applications
Koodaus	A
Merkintä	L N
Potentiaalin merkki	L N
Pistoliitännän liitântävoima	noin 20–70 N (napojen määrästä riippuen)
Pistoliitännän pidätysvoima	kun lukittu: > 80 N
Pistoliitännän irrotusvoima	ei lukittuna: noin 20–70 N (napojen määrästä riippuen)
Liitântäjaksojen määrä	200, ilman resistiivistä kuormaa
Liitântätyyppi	Naarasliitin - Urosliitin
Johtotyyppi	Liitântäjohto
Valmiin johdon tyyppi	H05VV-F 3G2.5

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
 Äyritie 12 b
 01510 Vantaa
 Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
 Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
 Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



Suojausluokka	IP20
Suojaustyyppiä koskeva huomautus	Only in mated condition (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)

Plug connection

Väärinkytken estäminen	Yes
Huomautus väärinkytken estämisestä	Kaikilla WINSTA [®] -komponenteilla on 100 % väärinkytken estäminen seuraavien osalta: a.) eri napamäärien liitäntään b.) liitäntään 180° käännettynä c.) liitäntään sivusuunnassa rinnakkain d.) yhden navan liitäntään
Lukitusvipu	retrofitable
Pistoliitännän lukitus	lukitusvipu

Materiaalitiedot

Väri	musta
Eristysaine	Polyamidi (PA66)
Reaktio paloon -luokka	E _{ca}
Kosketinmateriaali	Kupari tai kupariseos, pintakäsittely
Palokuorma	5,807 MJ
Liittimen väri	musta
Liitäntäpinnan painatusväri	valkoinen
Vedonpoiston väri	musta
Vedonpoiston tulostusväri	valkoinen
Vaippajohdon väri	musta
Vaippajohdon painatusväri	valkoinen
Halogeenivapaa	No
Sheath material	PVC
Paino	334,7 g

Ympäristöolosuhteet

Processing temperature	-5 ... +40 °C
Continuous operating temperature	-35 ... +85 °C
Jatkuvaa käyttölämpötilaa koskeva huomautus	PVC-kaapeli lämpötiloille ≤ 70 °C (mukaan lukien halogeenivapaa) Eristysosat lämpötiloille ≤ 105 °C

Kaupalliset tiedot

Pakkaustyyppi	not packed
---------------	------------

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!



WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.

Country of origin	DE
GTIN	4044918585088
Customs tariff number	85444290900





Hyväksynät / sertifikaatit

Maakohtaiset hyväksynät

Logo	Hyväksyntä	Lisää hyväksyntiä	Sertifikaatin nimi
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	2179129.01




Lisätarvikkeet

Locking lever

	Tuotenumero: 770-101 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; manuaaliseen käyttöön; musta	www.wago.com/770-101
	Tuotenumero: 770-111 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; työkalukäyttöinen; musta	www.wago.com/770-111
	Tuotenumero: 770-121 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; manuaaliseen käyttöön; valkoinen	www.wago.com/770-121
	Tuotenumero: 770-131 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; työkalukäyttöinen; valkoinen	www.wago.com/770-131

Yhteensopivat tuotteet

Marking accessories

	Tuotenumero: 210-334 Merkintäliuskat; DIN A4 -arkkina; Liuskaleveys 5 mm; Kuorintapituus: 182 mm; ei painatusta; Itseliimautuva; valkoinen	www.wago.com/210-334
	Tuotenumero: 770-450 Merkintäkortti; muovia; valkoinen	www.wago.com/770-450
	Tuotenumero: 770-450/000-001 Merkintäkortti; muovia; vihreä	www.wago.com/770-450/000-001

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!



Tuotenro: 770-450/000-002
Merkintäkortti; muovia; keltainen

www.wago.com/770-450/000-002



Tuotenro: 770-450/000-005
Merkintäkortti; muovia; punainen

www.wago.com/770-450/000-005



Tuotenro: 770-450/000-006
Merkintäkortti; muovia; sininen

www.wago.com/770-450/000-006



Tuotenro: 770-450/000-012
Merkintäkortti; muovia; oranssi

www.wago.com/770-450/000-012

protection



Tuotenro: 770-201
Sulkutulppa; 12-nap., irrottavissa; 12-nap.; naarasliittimille; musta

www.wago.com/770-201



Tuotenro: 770-221
Sulkutulppa; naarasliittimelle; 12-nap.; irrottavissa; valkoinen

www.wago.com/770-221



Tuotenro: 770-360
Sulkutulppa; urosliittimelle; 5-nap.; irrottavissa; keltainen

www.wago.com/770-360

Lataukset

Documentation

Bid Text

771-9993/007-201 X81 - Datei	19.2.2019	xml 3,0 kB	Lataa
771-9993/007-201 doc - Datei	4.12.2014	doc 25,1 kB	Lataa

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 771-9993/007-201	URL	Lataa
-------------------------------	-----	-------

CAE data

WSCAD Universe 771-9993/007-201	URL	Lataa
ZUKEN Portal 771-9993/007-201	URL	Lataa

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



Asennusohjeita

Tuoteperhe

WINSTA® MIDI

Näytä kaikki tuoteperheen tuotteet

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.

Tuotetietolehti | Tuotenumero: 771-9993/006-301

valmiiksi asennettu yhdyskaapeli; Eca; Naaras-/urosliitin; 3-nap.; Kood. A;
H05VV-F 3G 1,5 mm²; 3 m; 1,50 mm²; musta

www.wago.com/771-9993/006-301



RoHS 
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Väri: 

Tuotekuvaus

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Additional variable coding is possible.

Viesti:

Cables with a different fire class can be found in the eShop.

Turvavietoa 1:

Application note for the U.S. market (USR): Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

Data

Sähkö tiedot

Huomautus koskettimen vastuksesta

noin 1 mΩ kosketinvastus

noin 0,25 mΩ kosketuksen siirto pistoke/naarasliitin

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy

Äyritie 12 b

01510 Vantaa

Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660

Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?

Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



Ratings per IEC/EN 60664-1

Luokitukset per	IEC/EN 60664-1
Nimellisjännite (III / 3)	250 V
Nimellissyökyjännite (III / 3)	4 kV
Nimellisvirta	16 A
Selitykset (arvot)	(III / 3) $\hat{=}$ ylijänniteluokka III / likaantumisaste 3

Liitântätiedot

Napojen lukumäärä	3
Potentiaalien kokonaismäärä	3
Perustoiminto	with preceding GND contact
Johtimen valmistelu	tip-bonded
Vaippajohdon halkaisija	7,4 ... 9,4 mm
Poikkipinta alk. (1)	1,5 mm ²
Liitântätyyppi	Naarasliitin - Urosliitin

Geometriset tiedot

Rasteriväli	10 mm / 0.394 inch
Kokonaispituus	3 m

Mekaniikkatiedot

Käyttö	General mains applications
Koodaus	A
Merkintä	L N
Potentiaalin merkki	L N
Pistoliitännän liitântävoima	noin 20–70 N (napojen määrästä riippuen)
Pistoliitännän pidätysvoima	kun lukittu: > 80 N
Pistoliitännän irrotusvoima	ei lukittuna: noin 20–70 N (napojen määrästä riippuen)
Liitântäjakojen määrä	200, ilman resistiivistä kuormaa
Liitântätyyppi	Naarasliitin - Urosliitin
Johtotyyppi	Liitântäjohto
Valmiin johdon tyyppi	H05VV-F 3G1.5
Suojausluokka	IP20
Suojaustyyppiä koskeva huomautus	Only in mated condition (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!



Plug connection

Väärinkytken estäminen	Yes
Huomautus väärinkytken estämisestä	Kaikilla WINSTA®-komponenteilla on 100 % väärinkytken estäminen seuraavien osalta: a.) eri napamäärien liitäntään b.) liitäntään 180° käännettynä c.) liitäntään sivusuunnassa rinnakkain d.) yhden navan liitäntään
Lukitusvipu	retrofittable
Pistoliitännän lukitus	lukitusvipu

Materiaalitiedot

Väri	musta
Eristysaine	Polyamidi (PA66)
Reaktio paloon -luokka	E _{ca}
Kosketinmateriaali	Kupari tai kupariseos, pintakäsittely
Palokuorma	6,258 MJ
Liittimen väri	musta
Liitäntäpinnan painatusväri	valkoinen
Vedonpoiston väri	musta
Vedonpoiston tulostusväri	valkoinen
Vaippajohdon väri	musta
Vaippajohdon painatusväri	valkoinen
Halogeenivapaa	No
Sheath material	PVC
Paino	313 g

Ympäristöolosuhteet

Processing temperature	-5 ... +40 °C
Continuous operating temperature	-35 ... +85 °C
Jatkuvaa käyttölämpötilaa koskeva huomautus	PVC-kaapeli lämpötiloille ≤ 70 °C (mukaan lukien halogeenivapaa) Eristysosat lämpötiloille ≤ 105 °C

Kaupalliset tiedot

Product Group	20 (WINSTA)
Pakkaustyyppe	not packed
Country of origin	DE
GTIN	4044918584708

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com



Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.

Customs tariff number

85444290900





Hyväksynät / sertifikaatit

Maakohtaiset hyväksynät

Logo	Hyväksyntä	Lisää hyväksyntiä	Sertifikaatin nimi
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	2179129.01




Lisätarvikkeet

Locking lever


	Tuotenumero: 770-101 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; manuaaliseen käyttöön; musta	www.wago.com/770-101
	Tuotenumero: 770-111 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; työkalukäyttöinen; musta	www.wago.com/770-111
	Tuotenumero: 770-121 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; manuaaliseen käyttöön; valkoinen	www.wago.com/770-121
	Tuotenumero: 770-131 Lukitusvipu; liitäntäjohdoille; työkalukäyttöinen; valkoinen	www.wago.com/770-131

Yhteensopivat tuotteet

protection

	Tuotenumero: 770-201 Sulkutulppa; 12-nap., irrotettavissa; 12-nap.; naarasliittimille; musta	www.wago.com/770-201
	Tuotenumero: 770-221 Sulkutulppa; naarasliittimille; 12-nap.; irrotettavissa; valkoinen	www.wago.com/770-221
	Tuotenumero: 770-360 Sulkutulppa; urosliittimelle; 5-nap.; irrotettavissa; keltainen	www.wago.com/770-360

Marking accessories

	Tuotenumero: 210-334 Merkintäliuskat; DIN A4 -arkkina; Liuskaleveys 5 mm; Kuorintapituus: 182 mm; ei painatusta; Itseliimautuva; valkoinen	www.wago.com/210-334
--	--	--

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy

Äyritie 12 b

01510 Vantaa

Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660

Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?

Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



Tuotenro: 770-450
Merkintäkortti; muovia; valkoinen

www.wago.com/770-450



Tuotenro: 770-450/000-001
Merkintäkortti; muovia; vihreä

www.wago.com/770-450/000-001



Tuotenro: 770-450/000-002
Merkintäkortti; muovia; keltainen

www.wago.com/770-450/000-002



Tuotenro: 770-450/000-005
Merkintäkortti; muovia; punainen

www.wago.com/770-450/000-005



Tuotenro: 770-450/000-006
Merkintäkortti; muovia; sininen

www.wago.com/770-450/000-006



Tuotenro: 770-450/000-012
Merkintäkortti; muovia; oranssi

www.wago.com/770-450/000-012

Lataukset

Documentation

Bid Text

771-9993/006-301 X81 - Datei	19.2.2019	xml 3,0 kB	Lataa
771-9993/006-301 doc - Datei	4.12.2014	doc 24,6 kB	Lataa

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 771-9993/006-301	URL	Lataa
-------------------------------	-----	-------

CAE data

WSCAD Universe 771-9993/006-301	URL	Lataa
---------------------------------	-----	-------

ZUKEN Portal 771-9993/006-301	URL	Lataa
-------------------------------	-----	-------

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.



Asennusohjeita

Tuoteperhe

WINSTA® MIDI

[Näytä kaikki tuoteperheen tuotteet](#)

Muutokset mahdollisia. Huomaathan myös tuotteeseen liittyvän lisäinformaation!

WAGO Finland Oy
Äyritie 12 b
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 7744 060 | Fax: +358 9 7744 0660
Email: info.fi@wago.com

Onko sinulla kysymyksiä tuotteistamme?
Vastaamme aina mielellämme puheluusi numerossa 09-7744 060.