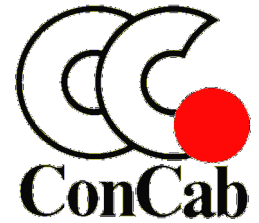


Werknorm	Product Group
	H03VV-F
	Harmonized PVC Cable CE



Part. No. 770

Harmonized PVC Cable H03VV-F / A03VV-F 300V

CONSTRUCTION

Conductor	Bare copper wire, acc. to DIN VDE 0295 cl. 5, IEC 60228
Core insulation	PVC (TI 2) acc. to DIN VDE 0281 pt. 5, HD 21.1 S3
Core colours	Acc. to DIN VDE 0293 pt. 308
Outer sheath	PVC (TM 2) acc. to DIN VDE 0281 pt. 5, HD 21.1 S3
Sheath colour	See table
Outer diameter	See table
Printing	<VDE> <HAR>, not with 775 0100 4 05 S

TECHNICAL DATA

Nominal voltage	300/300V
Test voltage	2.000V
Insulation resistance	≥20 MΩ x/km
Conductor resistance	+20°C Acc. to DIN VDE 0295 cl. 5
Temperature range:	
fixed	-40°C to +70°C
flexible	+5°C to +70°C
Bending radius:	
fixed	5 x outer diameter
flexible	10 x outer diameter
Copper weight	See table
Cable weight	See table

- Acc. to DIN VDE 0207
- EU Low Voltage Directive 2014/35/EU **CE**
- RoHS II conform

Datei: I:\Datenblaetter\Datenblaetter_Originale\700_799\770\770B_e.docx

Erstellt	Geprüft	Änderungsstand	Änderung geprüft	Dieses Datenblatt darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt noch an dritte Personen oder Konkurrenz-Firmen im Original oder als Kopie ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten.	Art. Nr. angelegt
Datum: 16.06.2010	Datum: 16.06.2010	Datum: 20.08.2019	Datum: 20.08.2019		Datum:
Name: tk	Name:	Version: B	Name:		Name:

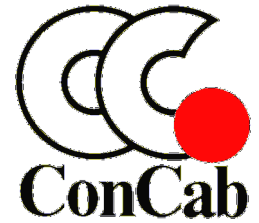
ConCab kabel gmbh
Am Moosbach 7-9
D-74535 Mainhardt
GERMANY

Telefon (0 79 03) 91 55-0
Telefax (0 79 03) 91 55-89
Internet www.concab.de
E-Mail info@concab.de

Registergericht:
Stuttgart HRB 570583
Geschäftsführer: Sabine Pichler
Thomas Kailer

Kreissparkasse Waiblingen
BIC: SOLADES1WBN
IBAN:DE04602500100000317566

Werknorm	Product Group
	H03VV-F
	Harmonized PVC Cable CE



Part. No. 770

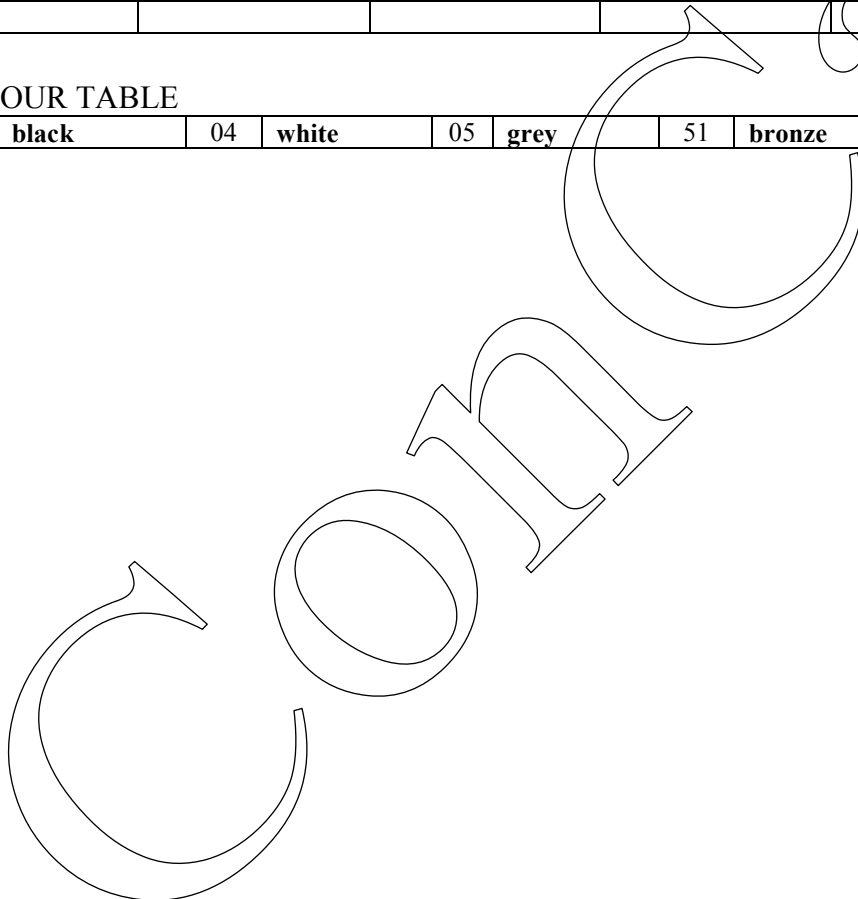
Harmonized PVC Cable H03VV-F / A03VV-F 300V

TABLE

Article No.	No. of conductors / cross section		Copper weight kg/km	Outer diameter approx. mm	Weight approx. kg/km
770 0050 3 ..	3 G 0,5		14,4	6,0 - 7,6	62
770 0050 4 ..	4 G 0,5		19,2	6,6 - 8,3	75
770 0050 5 ..	5 G 0,5	X03VV-F	24,0	7,0 - 8,7	80
770 0070 2 ..	2 X 0,75		14,4	5,7 - 7,2	52
770 0070 3 ..	3 G 0,75		21,6	6,0 - 7,6	62
770 0070 4 ..	4 G 0,75		29,0	6,6 - 8,3	75
770 0070 5 ..	5 G 0,75	X03VV-F	36,0	7,4 - 9,3	140

COLOUR TABLE

00	black	04	white	05	grey	51	bronze	66	gold
----	-------	----	-------	----	------	----	--------	----	------



Datei: I:\Datenblaetter\Datenblaetter Originale\700_799\770\770B_e.docx

Erstellt	Geprüft	Änderungsstand	Änderung geprüft	Dieses Datenblatt darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt noch an dritte Personen oder Konkurrenz-Firmen im Original oder als Kopie ausgehändigt werden. Eigentums – und Urheberrecht vorbehalten.	Art. Nr. angelegt
Datum: 16.06.2010	Datum: 16.06.2010	Datum: 20.08.2019	Datum: 20.08.2019		Datum:
Name: tk	Name:	Version: B	Name:		Name:

ConCab kabel gmbh
Am Moosbach 7-9
D-74535 Mainhardt
GERMANY

Telefon (0 79 03) 91 55-0
Telefax (0 79 03) 91 55-89
Internet www.concab.de
E-Mail info@concab.de

Registergericht:
Stuttgart HRB 570583
Geschäftsführer: Sabine Pichler
Thomas Kailer

Kreissparkasse Waiblingen
BIC: SOLADES1WBN
IBAN:DE04602500100000317566