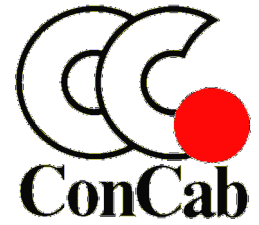


Werknorm	Product Group
	H05VV-F
	Harmonized PVC cable CE



Part No. 775

Harmonized PVC Cable H05VV-F / A05VV-F 300/500V

CONSTRUCTION

Conductor	Bare copper wire, acc. to DIN VDE 0295 cl. 5
Core insulation	PVC (TI 2) acc. to DIN VDE 0285 525-2-11, HD 21.1 S3
Core colours	Acc. to DIN VDE 0293 pt. 308
Outer sheath	PVC (TM 2) acc. to DIN VDE 0285 525-2-11, 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	300/500V
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 0285 525-2-11, HD21.5 S3
- EU Low Voltage Directive 2014/35/EU **CE**
- RoHS II conform

Datei: I:\Datenblaetter\Datenblaetter_Originale\700_799\775\775C_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: 06.08.2007	Datum: 06.08.2007	Datum: 20.08.2019	Datum: 20.08.2019		Datum:
Name: gs	Name: gez. tk	Version: C	Name:		Name:

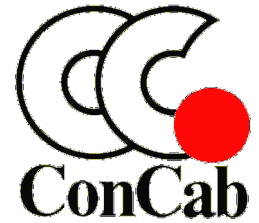
ConCab kabel gmbh
Am Moosbach 7-9
D-74535 Mainhardt
GERMANY

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
	H05VV-F
	Harmonized PVC cable CE



Part No. 775

Harmonized PVC Cable H05VV-F / A05VV-F 300/500V

TABLE

Article No.	No. of conductors / cross section		Copper weight kg/km	Outer diameter approx. mm	Weight approx. kg/km
775 0070 2 ..	2 X 0,75		14,4	5,7 - 7,2	52
775 0070 3 ..	3 G 0,75		21,6	6,0 - 7,6	62
775 0070 4 ..	4 G 0,75		29,0	6,6 - 8,3	75
775 0070 5 ..	5 G 0,75		36,0	7,4 - 9,3	140
775 0100 2 ..	2 X 1,0		19,0	5,9 - 7,5	67
775 0100 3 ..	3 G 1,0		29,0	6,3 - 8,0	75
775 0100 4 ..	4 G 1,0		38,0	7,1 - 9,0	92
775 0100 5 ..	5 G 1,0		48,0	7,8 - 9,8	115
775 0150 2 ..	2 X 1,5		29,0	6,8 - 8,6	89,0
775 0150 3 ..	3 G 1,5		43,0	7,4 - 9,4	115,0
775 0150 4 ..	4 G 1,5		58,0	8,4 - 10,5	135,0
775 0150 5 ..	5 G 1,5		72,0	9,3 - 11,6	160,0
775 0150 7 ..	7 G 1,5	A05VV-F	101,0	9,3 - 11,6	235,0
775 0250 2 ..	2 X 2,5		48,0	8,4 - 10,6	189,0
775 0250 3 ..	3 G 2,5		72,0	9,2 - 11,4	171,0
775 0250 4 ..	4 G 2,5		96,0	10,1 - 12,5	200,0
775 0250 5 ..	5 G 2,5		120,0	11,2 - 13,9	259,0

Colour table									
00	black (UV resistant)	04	white	05	grey	51	bronze	66	gold

Acc. to DIN VDE 0293 pt. 308 4a* only for special applications:

Article No.	No. of conductors / cross section	Core colours	Copper weight kg/km	Outer diameter approx. mm	Weight approx. kg/km
775 0100 4 05 S	4 G 1,0	gnye, bl, br, bk	38,0	7,1 - 9,0	92

Datei: I:\Datenblaetter\Datenblaetter_Originale\700_799\775\775C_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: 06.08.2007	Datum: 06.08.2007	Datum: 20.08.2019	Datum: 20.08.2019		Datum:
Name: gs	Name: gez. tk	Version: C	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