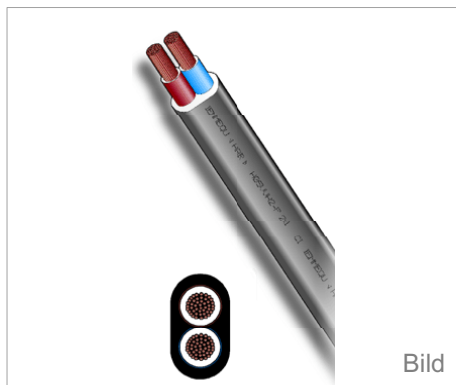


Bezeichnung H05VVH2-F x x x.xx Apparate-Kabel flex. flach Tdf 300/500V	Dokumentennummer D19040402		Approbationen CE <HAR>
	Seite 1:2	Revision A	
Artikelnummer -	Freigegeben von Michel Bösch	Datum 19. April 2004	



Bild

Verwendungszweck

Die flache Ausführung des Anschlusskabels eignet sich besonders für leichte Elektrogeräte mit mittleren mechanischen Beanspruchungen, sofern dies in den einschlägigen Gerätebestimmungen zugelassen ist. Kann aber auch in Möbeln, Stellwänden, Dekorationsverkleidungen verwendet werden. Die Leitung darf jedoch weder mit heißen Teilen in Berührung kommen, noch anderen Wärmeeinflüssen ausgesetzt sein.

Aufbaubeschreibung

Leiter	Cu-Leiter blank, feindrähtig
Leiterisolation	PVC Typ TI2
Verseilung	In konzentrischen Lagen verseilt
Aderkennzeichnung	Farbcode nach CEE / CENELEC (HD 308 S2) 2 Adern = braun, blau
Mantel	PVC Typ TM2 Farbe: siehe Seite 2

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	U_0 / U	300 / 500 Volt
Prüfspannung	2000V	

Mechanische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	6x Kabeldurchmesser
--------------------	---------------------

Thermische Eigenschaften

bewegter Zustand	- 5°C / + 70°C
fester Zustand	-40°C / + 70°C

Normung

CEI 20-20/1 - CEI 20-20/2 -
CEI 20-20/5 art. 2 IV° Ed. 1996
HD 21.1.S2 1990 + Am A5/A16
HD 21.2.S2 1990 + Am A2/A13
HD 21.5.S3 1994 Art.2

Konform mit der EU Directive BT 73/23 ECC

Bemerkung

Bitte Seite 2 beachten

mm ²	Leiteraufbau	Betriebs-Spannung	Belastbarkeit	Leiterwiderstand	Isolationswiderstand
0.75	24x0.20mm	300/500V	10 A	26.00 Ω / km	0.011 MΩ / km
1.00	32x0.20mm	300/500V	15 A	19.50 Ω / km	0.010 MΩ / km

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Firma Heiniger Kabel AG gestattet
Alle Rechte vorbehalten / Technische Änderungen vorbehalten

Bezeichnung H05VVH2-F x x x.xx Apparate-Kabel flex. flach Tdf 300/500V	Dokumentennummer D19040402		Approbationen CE <HAR>
	Seite 2:2	Revision A	
Artikelnummer -	Freigegeben von Michel Bösch	Datum 19. April 2004	

Heiniger Art.Nr.	Typ	Farbe	Isolationsdicke	Manteldicke	Ø min	Ø max.	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
114 405 210	2X0.75	schwarz	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 211	2X0.75	weiss	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 213	2X0.75	grau	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 214	2X0.75	beige	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 215	2X0.75	braun	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 216	2X0.75	bronze	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 410 210	2X1.00	schwarz	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 211	2X1.00	weiss	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 213	2X1.00	grau	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 214	2X1.00	beige	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 215	2X1.00	braun	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 216	2X1.00	bronze	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Firma Heiniger Kabel AG gestattet
Alle Rechte vorbehalten / Technische Änderungen vorbehalten

Technisches Datenblatt - Données techniques - Technical Data Sheet - Technisches Datenblatt - Données techniques - Technical Data Sheet - Technisches Datenblatt

Heiniger Kabel AG, CH-3098 Köniz,
Heiniger Câbles SA, CH-1564 Domdidier,

Telefon: 031 970 55 00
Téléphone: 026 676 96 70

Telefax: 031 970 55 79
Téléfax: 026 676 96 79

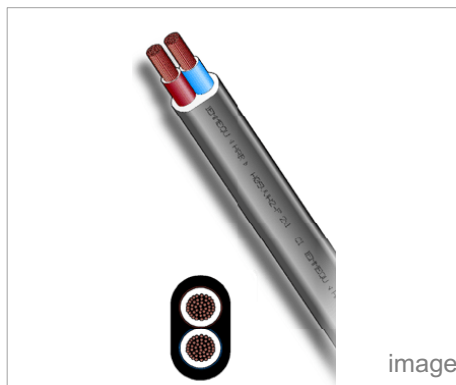
Doku. Nr.
Doc. N°
D19040402

Désignation H05VVH2-F x x x.xx Câble d'app. flexible plat Tdf 300/500V	N° du document D19040402	
	Page 1:2	Révision A
N° d'article -	Libéré par Michel Bösch	Date 19 avril 2004

Approbations

CE

<HAR>

**Utilisation**

La confection plate de ce câble de connexion trouve son utilisation pour des appareils électriques légers avec une sollicitation mécanique moyenne, à condition que les dispositions de l'appareil correspondent. Peut également être utilisé pour les meubles ainsi que les revêtements de décoration. Le câble ne doit être en aucun cas en contact avec des pièces chaudes ou être exposé à d'autres influences de haute température.

Construction

Conducteur	multibrin de cuivre nu
Isolation	PVC type T12
Torsadage	en longueur
Marquage des conducteurs	selon CEE / CENELEC (HD 308 S2) 2 conducteurs = brun, bleu
Gaine extérieure	PVC type TM2 couleur: voir page 2

Caractéristiques électriques

Tension nominale	U_0 / U	300 / 500 Volt
Tension d'essai		2000V

Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure	6x le diamètre du câble
-------------------	-------------------------

Caractéristiques thermiques

Installation mobile	- 5°C / + 70°C
Installation fixe	-40°C / + 70°C

Normes

CEI 20-20/1 - CEI 20-20/2 -
CEI 20-20/5 art. 2 IV° éd. 1996
HD 21.1.S2 1990 + Am A5/A16
HD 21.2.S2 1990 + Am A2/A13
HD 21.5.S3 1994 art. 2

conforme à la directive BT 73/23 ECC
de l'Union Européenne

Remarques

voir page 2

mm2	Construction cond.	Tension de service	Intensité admis.	Résistance du cond.	Résistance de l'isolation
0.75	24x0.20mm	300/500V	10 A	26.00 Ω / km	0.011 M Ω / km
1.00	32x0.20mm	300/500V	15 A	19.50 Ω / km	0.010 M Ω / km

Copie à des tiers seulement avec l'approbation de Heiniger Câbles SA
sous réserve de différences et modifications techniques

Désignation H05VVH2-F x x x.xx Câble d'app. flexible plat Tdf 300/500V	N° du document D19040402	
	Page 2:2	Révision A
N° d'article -	Libéré par Michel Bösch	Date 19 avril 2004

Approbations

CE

<HAR>

N° art. Heiniger	Type	Couleur	Epais. isolation	Epais. gaine	Ø min.	Ø max.	Poids Cu kg/km	Poids kg/km
114 405 210	2X0.75	noir	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 211	2X0.75	blanc	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 213	2X0.75	gris	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 214	2X0.75	beige	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 215	2X0.75	brun	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 405 216	2X0.75	bronze	0.6	0.8	3.7 x 6.0	4.5 x 7.2	14.4	42.0
114 410 210	2X1.00	noir	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 211	2X1.00	blanc	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 213	2X1.00	gris	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 214	2X1.00	beige	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 215	2X1.00	brun	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0
114 410 216	2X1.00	bronze	0.6	0.8	3.9 x 6.2	4.7 x 7.5	19.2	48.0

Copie à des tiers seulement avec l'approbation de Heiniger Câbles SA
 sous réserve de différences et modifications techniques

Technisches Datenblatt - Données techniques - Technical Data Sheet - Technisches Datenblatt - Données techniques - Technical Data Sheet - Technisches Datenblatt

Heiniger Kabel AG, CH-3098 Köniz,
 Heiniger Câbles SA, CH-1564 Domdidier,

Telefon: 031 970 55 00
 Téléphone: 026 676 96 70

Telefax: 031 970 55 79
 Téléfax: 026 676 96 79

Doku. Nr.
 Doc. N° D19040402