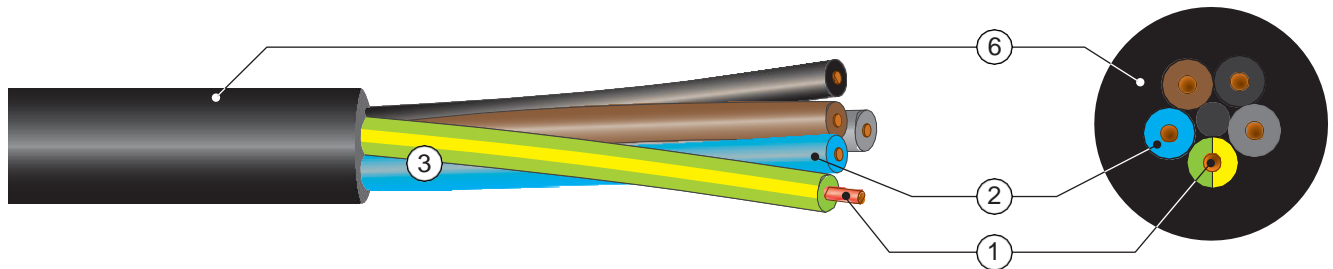


<HAR>

VOLLFLEX COLOR black

Das harmonisierte Kabel H03/5VV-F


Le câble harmonisé H03/5VV-F



Das Anwendungsgebiet der VOLLFLEX-Steuerleitung umfasst alle elektrischen Anlagen in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen, jedoch nicht im Freien.

Le câble s'emploie dans toutes les installations électriques en locaux secs ou humides, en particulier en environnement industriel, mais non à l'extérieur.

- ① Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.5
Brins fins en fils Cu nu selon CEI 60228 Cl.5
- ② Aderisolation auf PVC-Basis T11, Farbcode CENELEC HD308.S2
Isolation des conducteurs à base de PVC T11, code de couleurs CENELEC HD308.S2
- ③ Adern in Lagenverseilung
Conducteurs torsadés en couches
- ⑥ Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis TM2, schwarz mit <HAR> Prägung, flammwidrig (IEC 332.1).
Gaine en mélange de PVC spécial TM2 noir, imprimé <HAR>, résistant aux flammes (CEI 332.1).






 Mindestbiegeradius: <i>Rayon de courbure minimal:</i>	5 x Ø
 Temperaturbereich: <i>Plage de température:</i>	-30°C...+80°C
 Nennspannung: <i>Tension nominale:</i>	H03VV-F = U ₀ /U: 300/300 V, H05VV-F = U ₀ /U: 300/500 V
 Prüfspannung: <i>Tension d'essai:</i>	3000 V
 Approbation: <i>Approbation:</i>	H03VV-F, H05VV-F HD 21.5 S3

VOLLFLEX COLOR black

Das harmonisierte Kabel H03/5VV-F

Le câble harmonisé H03/5VV-F

Art.Nr. no. art.	Aderzahl und mm ² je Litze Nombre de conducteurs et mm ² par brin	Aussen-Ø ca. mm Ø extérieur en mm env.	Kupferzahl kg/km cuivre kg/km	Gewicht ca. kg/km poids kg/km env.
H03VV-F				
01 0105 0204	2 X 0,50	5,1	9,6	40,0
01 0105 0304	3 G 0,50	5,4	14,4	47,0
01 0105 0404	4 G 0,50	5,8	19,2	57,0
H05VV-F				
01 0105 0205	2 X 0,75	6,1	14,4	50,0
01 0105 0305	3 G 0,75	6,5	21,6	60,0
01 0105 0405	4 G 0,75	7,1	28,8	73,0
01 0105 0505	5 G 0,75	8,5	36,0	88,0
01 0105 0206	2 X 1,00	6,5	19,2	57,0
01 0105 0306	3 G 1,00	6,9	29,0	73,0
01 0105 0406	4 G 1,00	7,7	38,4	85,0
01 0105 0506	5 G 1,00	8,5	48,0	105,0
01 0105 0207	2 X 1,50	7,5	29,0	77,0
01 0105 0307	3 G 1,50	8,2	43,0	95,0
01 0105 0407	4 G 1,50	9,1	58,0	117,0
01 0105 0507	5 G 1,50	10,2	72,0	144,0
01 0105 0408	4 G 2,50	10,7	96,0	192,0
01 0105 0508	5 G 2,50	12,0	120,0	243,0
G mit Schutzleiter/avec conducteur de protection			X ohne Schutzleiter/sans conducteur de protection	

Aderzahl Nombre de conducteurs	Aderfarben nach Farbcode Couleur des conducteurs selon code HD 308 S2 2001	
	G mit Schutzleiter	X ohne Schutzleiter
2		
3		
4		
5	