

## H05RR-F / H05RN-F kabelis su guminiu apvalkalu



## Techniniai duomenys

- pagal DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21, IEC 60245-4
- H05RR-F papildomai prie BS 6500
- Temperatūros diapazonas -30°C iki +60°C
- Leidžiama darbo temperatūra esant laidininkui +60°C
- Nominali įtampa U0/U 300/500 V
- Maks. darbinė įtampa trifazė ir vienfazė kintamoji srovė U0/U 318/550 V nuolatinei srovei U0/U 413/825 V
- Bandomoji įtampa 2000 V
- Minimalus lenkimo spindulys 7,5x kabelio Ø

## Kabelio konstrukcija

- Plikas varinis laidininkas, į DIN VDE 0295 kl.5, plona viela, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Gumos izoliacija EI4 iki DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Šerdies identifikavimas pagal DIN VDE 0293-308
- Padėtos šerdys
- Juodas išorinis apvalkalas: RR-F = guma, EM3 iki DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1 RN-F = EM2 į DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1

## Savybės

- Aliejus ir riebalai gali liestis
- Testai
- Elgesys ugnyje pagal DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-2-1, IEC 60332-1 (atitinkamai DIN VDE 0472 dalies 804 bandymo metodas B)

## Pastaba

- G = su žaliai geltonu laidininku x = be žaliai geltono laidininko
- AWG dydžiai yra apytiksliai lygiaverčiai vertybės. Tikrasis skerspjūvis yra mm².
- H05RR-F pakeičiamas pirmuoju tipas NLH ir NMH iki 2,5 mm².
- H05RN-F pakeičiamas į ankstesnį tipą NMHÖU iki 1 mm². esant 1,5 mm² - ne VDE; pritaikyta VDE (H)05 RN-F Art.nr. 36008 = nacionalinis tipas: A05 RN-F Prekės Nr. 36007 = (A)05 RN-F, išorinis apvalkalas spalva pilka, skirta langų užuolaidų gamintojui
- Pagal pageidavimą galimi ir kiti dydžiai.

## Taikymas

## H05RR-F

Šie laidai tinka elektros prietaisams, pvz., dulkių siurbliams, lygtintuvams, lituokliams, virtuvės prietaisams, skrudintuvams, prijungti, krosnis ir tt jie taip pat buvo naudojami vidutiniam mechaniniam įtempimui namų ūkiuose ir biuruose. Šie kabeliai tinka stacionariai montuoti pertvaroje sienų, baldų, apdailos dangų ir surenkamų pastato dalių tuščiaidurėse erdvėse. Jie netinka naudoti lauke, pramonėje (taip pat leidžiama pritaikyti dirbtuvėms ir tokio pobūdžio) arba žemės ūkio įmonėse ir prijungti komercinius elektros įrankius.

## H05RN-F

Šie kabeliai tinka elektros įrangai su mažu mechaniniu įtempimu prijungti sausose, drėgnose ir šlapiose vietose, taip pat atvirame ore, pvz. kaip sodo įrankių prijungimo kabelis. Šie kabeliai gali būti naudojami kontaktuojant su riebalais ir aliejumi (pavyzdžiui, gruzdintuvėje). Jie taip pat tinka stacionarius įrengimus, pavyzdžiui, balduose, apdailos dangose, pertvarose ir surenkamų pastato dalių tuščiaidurėse erdvėse. Instaliacija pavojingose zonose leidžiama.

CE = Gaminys atitinka EB žemos įtamos direktyvą 2006/95/EB.

## H05RR-F

Dalies Nr.	Nr.šerdys x skersinis sek. mm²	Išorinis Ø min. - maks. mm	poli. svorio kg / km	Svoris AWG Nr. programėlė. kg / km
35001	2 x 0,75	14,45,7 - 7,4	1960,0	36001 35005 3 G 0,75 6,2 - 8,1 21,6 74,0 19 36003 35009 4 G 0,06,2 8 - 8,8 1978,0
36007	35019 5 G 0,75 7,6 - 9,9	36,0 99,0	19 36008 2 x 135002 19,06,1 - 8,0 1872,0	3501, 5 - 8,5 29,0 85,0 18 1898,0 36005
35010	4 G 1 38,07,1 - 9,3	35020 5 G 1 8,0 - 10,3	48,0 134,0 18 360 360 2 x 1,5 29,07,6 - 9,8 1698,0	
35007	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,0 120,0 16	
35011	4 G 1,5	9,0 - 11,6	58,0 16150,0	
35013	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,0 180,0 16	
35004	2 x 2,5	9,0 - 11,6	48,0 14145,0	
35008	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0 170,0 14	
35012	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0 14220,0	
35014	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,0 270,0 14	
35015	3 G 4	11,3 - 14,5	115,0 12260,0	
35017	4 G 4	12,7 - 16,2	154,0 340,0 12	
35016	3 G 6	12,8 - 16,3	173,0 10361,0	
35018	4 G 6	14,2 - 18,1	230,0 462,0 10	

## H05RN-F

Dalies Nr.	Nr.šerdys x skersinis sek. mm²	Išorinis Ø min. - maks. mm	poli. svorio kg / km	Svoris AWG Nr. programėlė. kg / km
	2 x 0,75	14,45,7 - 7,4	1978,0	
	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6 94,0 19	
	4 G 0,75	29,06,8 - 8,8	1990,0	
	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0 90,0 19	
	2 x 136002	19,06,1 - 8,0	1894,0	
	36004 6,5 - 8,5	29,0 134,0 18		
	3 G 1,5	8,6 - 11,0	43,0 16157,0	
	5 G 1,5	10,5 - 13,5	72,0 228,0 16	

Matmenys ir specifikacijos gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo. (RF01)