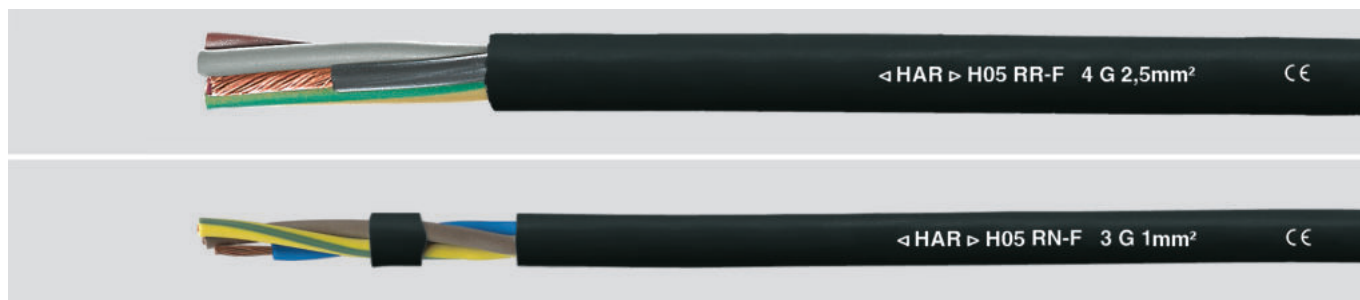


H05RR-F/ H05RN-F

przewód gumowy



Dane techniczne

- Przewód w izolacji gumowej zgodny z DIN VDE 0285-525-2-21, DIN EN 50525-2-21, IEC 60245-4
- H05 RR-F spełnia wymagania BS 6500
- Zakres temperatur** od -30°C do +60°C
- Dopuszczalna **temperatura operacyjna** na przewodniku +60°C
- Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- Maksymalne napięcie robocze** dla prądu zmiennego U_0/U 318/550 V dla prądu stałego U_0/U 413/825 V
- Napięcie testu** 2000 V
- Minimalny promień gięcia** 7,5x $\varnothing$ kabla

Budowa

- Żyłta miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył z gumy EI4 wg DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Żyły ułożone wzdłużnie
- Żyły kolorowe wg DIN VDE 0293-308
- Czarna opona zewnętrzna:
 - RR-F = guma EM3 wg DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1
 - RN-F = EM2 wg DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1

Właściwości

- Odporny na oleje i tłuszcze
- Testy**
 - Zachowanie podczas pożaru: testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-2-1, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².
- H05 RR-F zastępuje typ NLH i NMH do 2,5 mm²
- H05 RN-F zastępuje typ NMHÖ do 1 mm² od 1,5 mm² - nie w VDE, adaptowane do VDE (H)05RN-F Index 36008 = krajowy typ: A-05 RN-F Index 36007 = (A)05 RN-F z szarą oponą zewnętrzną dla producentów przyciemnianych szyb
- Inne rozmiary są dostępne na zamówienie.

Zastosowanie

H05 RR-F

Przewody te sprawdzają się w połączeniach urządzeń elektrycznych np. odkurzaczy, lutownic, urządzeń kuchennych, opiekaczy, pieców. Mogą być również używane pod średnim napięciem mechanicznym w domach i biurach. Przewody te są przystosowane do stałych instalacji w ścianach działowych, meblach, w dekoracjach i w przestrzeniach prefabrykowanych części budowlanych. Dopuszczone do krótkotrwałego użytku na zewnątrz, w przemyśle (również w zakładach krawieckich), rolnictwie i komercyjnych narzędziach elektrycznych.

H05 RN-F

Przewody te przystosowane są do łączenia wyposażenia elektrycznego o niskim napięciu mechanicznym w suchym, mokrym lub wilgotnym otoczeniu, a także na wolnym powietrzu np. jako połączenie w narzędziach ogrodniczych. Mogą mieć styczność z olejami i tłuszczami (np. w głębokich smażalnicach). Również są przystosowane do instalacji stałych, np. w meblarstwie, dekoracjach, ścianach działowych i przestrzeniach prefabrykowanych części budowlanych. Dozwolony montaż w strefach zagrożonych.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

H05RR-F

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred.zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
35001	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	60,0	19
35005	3 G 0,75	6,2 - 8,1	22,0	74,0	19
35009	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	78,0	19
35019	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,0	99,0	19
35002	2 x 1	6,1 - 8,0	19,0	72,0	18
35006	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	85,0	18
35010	4 G 1	7,1 - 9,3	38,0	98,0	18
35020	5 G 1	8,0 - 10,3	48,0	134,0	18
35003	2 x 1,5	7,6 - 9,8	29,0	98,0	16
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	150,0	16
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	145,0	14
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	220,0	14
35014	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,0	270,0	14
35015	3 G 4	11,3 - 14,5	115,0	260,0	12
35017	4 G 4	12,7 - 16,2	154,0	340,0	12
35016	3 G 6	12,8 - 16,3	173,0	361,0	10
35018	4 G 6	14,2 - 18,1	230,0	462,0	10

H05RN-F

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred.zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
36001	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	78,0	19
36003	3 G 0,75	6,2 - 8,1	22,0	94,0	19
36007	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	90,0	19
36008	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	90,0	19
36002	2 x 1	6,1 - 8,0	19,0	94,0	18
36004	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	114,0	18
36005	3 G 1,5	8,6 - 11,0	43,0	157,0	16
36006	5 G 1,5	10,5 - 13,5	72,0	228,0	16

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RF01)