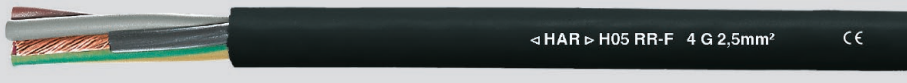


H05 RR-F/H05 RN-F

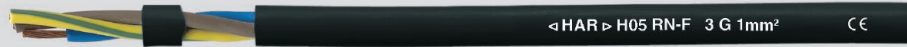
przewód gumowy



RoHS



RoHS



Dane techniczne

- Przewód w izolacji gumowej zgodny z VDE DIN 0282 cz. 4, HD 22.4 S4 = 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** U₀/U 300/500 V
- Maksymalne napięcie robocze** dla prądu zmiennego U₀/U 318/550 V dla prądu stałego U₀/U 413/825 V
- Napięcie testu** 2000 V
- Minimalny promień gięcia** ok. 7,5 x ∅ kabla

Budowa

- cynowana żyła miedziana, linka skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5 i HD 383
- gumowa izolacja żył EI4 wg DIN VDE 0282 cz. 1
- żyły ułożone wzdłużnie
- żyły kolorowe wg DIN VDE 0293-308 i HD186
- czarna opona zewnętrzna:
- RR-F = guma EM3 wg DIN VDE 0282 cz.1
- RN-F = EM2 wg DIN VDE 0282 cz.1

Właściwości

- odporny na ozon, oleje, tłuszcze
- zachowanie podczas pożaru:
- testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/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 NMHÖU 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

Zastosowanie

H05 RR-F 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 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 2006/95/EG.

H05 RR-F

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
35001	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	60,0	18
35005	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	74,0	18
35009	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	78,0	18
35019	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,0	99,0	18
35002	2 x 1	6,1 - 8,0	19,0	72,0	17
35006	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	85,0	17
35010	4 G 1	7,1 - 9,3	38,0	98,0	17
35020	5 G 1	8,0 - 10,3	48,0	134,0	17
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

H05 RN-F

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
36001	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	78,0	18
36003	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	94,0	18
36007	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	90,0	18
36008	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	90,0	18
36002	2 x 1	6,1 - 8,0	19,0	94,0	17
36004	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	114,0	17
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 oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.