

# H05RN-F

Kable giętkie w izolacji i powłoce gumowej  
na napięcie 300/500V



 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

## Dane techniczne:

**Temperatura pracy:** - 30°C do 60°C  
Dopuszczalna temperatura pracy dla żył:  
60°C

**Napięcie pracy:**  $U_0/U = 300/500V$

**Napięcie pobiercze:** 2000V

**Min. promień gięcia:** 6 x  $\varnothing$



zastosowanie  
w przemyśle



zastosowanie  
wnętrzone



zastosowanie  
zewnątrzne



PN-EN 60332-1



olejoodporny  
EN 60811-2-1



wytrzymałość  
mechaniczna



niska temperatura  
pracy



wysoka giętkość

## Budowa:

**Żyły:** żyły miedziane wielodrutowe gołe lub ocynowane klasy 5 wg normy PN-EN 60228

**Izolacja:** guma EPR

**Kolory izolacji:** wg PN-HD 308S2

1 - nienormalizowane, 2 - niebieska, brązowa, 3 - brązowa, czarna, szara

4 - niebieska, brązowa, czarna, szara

5 - niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna, 3 - z żyłą (żo) zielono-żółta, niebieska,

brązowa, 4 - z żyłą (żo) zielono-żółta, brązowa, czarna, szara

5 z żyłą (żo) zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara.

Powyżej 5 żył zielono-żółta, pozostałe czarne z nadrukiem cyfrowym

**Powłoka:** powłoka z gumy typ EM2, chloroprenowej, olejoodpornej

i nierozprzestrzeniającej płomienia

**Kolor powłoki:** czarny

## Zastosowanie:

Kable przeznaczone do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych pracujących w przemyśle, rolnictwie, kopalniach odkrywkowych, w urządzeniach gospodarstwa domowego, w elektroenergetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy.

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IW0600	2x0,75	6,1	53	14,4
IW0601	2x1,0	6,6	63	19,2

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IW0602	3x0,75	6,7	67	21,6
IW0603	3x1,0	7,0	75	28,8

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia  
UWAGA: Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył niż podane w tabeli.