# H05RN-F

Cabluri de cauciuc pentru scule portabile și șir de lumini decorative

H05RN-F, HAR, cablu de alimentare și de control, 300/500 V, flexibilitate Clasa 5, de la -25°C la +60°C, pentru stres mecanic mic, rezistent la uleiuri, cu întârzierea propagării focului

## Informații
Rezistent la ulei




Rezistent la rece

Rezistent la ulei

Rezistent la UV

## Beneficii
Versiune certificată și conformă <HAR>, marcaj "HAR" pentru uşurarea obţinerii aprobărilor, mai ales dacă aplicația finală a cablului este în zona Europeană CENELEC

## Domeniul de utilizare
In conformitate cu EN 50565-2: pentru alimentarea dispozitivelor electro-casnice mobile, în oficii, bucătării, etc, sub stres mecanic mic
În conformitate cu EN 50565-2: temperatura maximă de operare a conductorului este +60 °C, temperatura maximă a mantalei +50 °C. Folosirea in exterior este permisă în condiţii de stres mecanic redus şi ţinînd cont de lipsa de rezistenţă la ozon

## Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Rezistent la ulei conform :EN 60811-404

## Normă de referință / aprobări

Ultima actualizare (11.01.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# H05RN-F

Cablu tip <HAR> conform EN 50525-2-21

## Descrierea produsului

Conductor de cupru conform cu HAR
Izolaţia de conductor : amestec de cauciucuri, tip EI 4
Izolație exterioară: compus de cauciuc, tip EM2

## Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil |
| Codul de identificare al conductorilor: | Colorate conform HD 308 |
| Construcția conductorilor: | Liţe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5 |
| Raza minimă de îndoire: | 4 la 8 x diametrul exterior (EN 50565-1) |
| Tensiune nominală: | $U_0$/U: 300/500 V |
| Tensiunea de test: | 2000 V |
| Conductor de protecție: | G = cu conductor de protecție verde-galben<br>X = fără conductor verde galben |
| Domeniul de curent: | conform cu IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4<br>EN 50565-1/ VDE 0298-565-1 |
| Gama de temperatură: | Montaj fix: -25 °C până la +60 °C<br>Flexare ocazională: între -25 °C și +60 °C |

## Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).
* Produs de partenerii Lapp
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (11.01.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# H05RN-F

| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|---|---|---|---|---|
| 1600250 | 2 X 0.75 | 5.7 - 6.7 | 14,4 | 55 |
| 1600252 | 3 G 0.75 | 6.2 - 7.4 | 21,6 | 68 |
| 16002583 | 4 G 0.75 | 6.8 - 7.9 | 28,8 | 81 |
| 1600251 | 2 X 1.0 | 6.1 - 7.3 | 19,2 | 63 |
| 1600253 | 3 G 1.0 | 6.5 - 7.7 | 28,8 | 78 |

Ultima actualizare (11.01.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.