

Značení harmonizovaných kabelů podle VDE 0281 / VDE 0282 / VDE 0292

Material code for harmonized cables in accordance with VDE 0281 / VDE 0282 / VDE 0292



Konstrukce značení
H07VVH6-F 4 G 1,5

Material code for types of construction, f.e.
H07VVH6-F 4G1,5

Charakter určení

H Harmonizovaný typ
A Uznaný národní typ

Identification

H harmonized definition
A allowed national type

H

Jmenovité napětí

03 300/300V
05 300/500V
07 450/750V

Nominal voltage U

03 300/300V
05 300/500V
07 450/750V

08

Použitý materiál izolace

V PVC
R přírodní nebo styrol-butadien kaučuk
N chloroprenkaučuk
J skelné vlákno
T textil
T2 textil s hmotou odolnou plamenům
B etylpropylen - guma
E polyetylen PE
X XPE, zesítěný PE
Q polyuretan

Type of insulation

V PVC
R Nature- and/or Styrol-Butadiene rubber
N Chloroprene rubber
J Braid of glass fibre
T Braid of textile
T2 textile braided with flame resistant mass
B Ethylene propylene rubber
E PE Polyethylene
X XPE, crosslinked PE
Q Polyurethane

VV

Konstrukční zvláštnosti

H plochý, dělitelný kabel
H2 plochý, nedělitelný kabel
H6 plochý, nedělitelný kabel pro výtahy
H8 kabel vhodný pro spirálování
D3 element odolný tahu
D5 výplň (ne nosná)
C4 stínění z Cu drátků

Particularity

H flat, dividable cable
H2 flat, none dividable cable
H6 flat cable, none dividable, for elevator applications
H8 spiral cable
D3 central carrier unit
D5 fillers
C4 copper braiding

H6

Typ žíly

U drát
R více drátků
K jemné drátky u kabelů pro pevné uložení
F jemné drátky u kabelů pro pohyblivé uložení
H nejjemnější drátky
Y lanko

Type of conductor

U single-wire
R multiwire
K fine wired cables for fixed installation
F fine wired cables for flexible installation
H finest wired
Y flattened wire

-F

Počet žil

Number of cores

4

Ochranný vodič

X bez ochranného vodiče
G s ochranným vodičem

Earthed conductor

X without earthed conductor
G with earthed conductor

G

Průřez v mm²

Conductor rated cross-section in mm²

1,5

Příklad: H07RN-F 3 G 1,5
Harmonizovaný gumový kabel pro střední namáhání, třížilový, s průřezem 1,5 mm², jemné drátky, se ž/z vodičem, provozní napětí 750V.

H07RN-F 3G 1,5 (according to VDE 0282)
Harmonized rubber sheathed flexible cable for medium stresses three-core 1,5mm² fine wired, earthed conductor green-yellow, nominal voltage 750 V.