

H03VVH2-F / H05VVH2-F

Rakennus ja vaatimukset:	CEI 20-20/5
	(CEI EN 50525-2-11)
	HD 21.5
Rakennus ja vaatimukset:	CEI EN 60332-1-2
Matalajännitedirektiivi:	2006/95/EY
RoHS-direktiivi:	2011/65/EY



Kuvaus

- Johdin: punainen kupari, joustava muotoilu, luokka 5
- Eristys: PVC, laatu T12
- Suojakotelo: PVC, laatu TM2, litteä muoto
- Väri: musta, valkoinen, harmaa

Toiminnalliset ominaisuudet

- Nimellisjännite
H03VVH2-F:U_o/U: 300/300 V
H05VVH2-F:U_o/U: 300/500 V
- Maksimikäyttölämpötila: 60°C
- Minimikäyttölämpötila: -10°C
(ellei mekaanista rasitusta ole)
- Oikosulun maksimilämpötila: 150°C

H03VVH2-F / Asennusolosuhteet

- Minimiasennuslämpötila: 5°C
- Suositeltu minimikaarevuuskulma: kuusinkertainen johdon pienimpään kokoon nähden
- Suositeltu maksimivetovoima: 15 N/mm² kuparin läpimittaan

H03VVH2-F / Käyttö ja asennus

Liikkuvaan asennukseen: sopii asennettavaksi asuinrakennuksiin, keittiöihin ja toimistoihin; kevyelle mekaaniselle rasitukselle altistuvien kannettavien kevyiden laitteiden liittämiseen. Ei sovi kodinkoneisiin tai lämmityslaitteisiin. Ei saa käyttää ulkona, teollisissa tai maatalouden rakennuksissa, kannettaviin laitteisiin, jotka eivät ole kodinkoneita.
(CEI 20-40, HD 516)

H05VVH2-F / Asennusolosuhteet

- Minimiasennuslämpötila: 5°C
- Suositeltu minimikaarevuuskulma: kuusinkertainen liikkuvan asennuksen johdon pienimpään kokoon nähden, nelinkertainen pysyvän asennuksen johdon pienimpään kokoon nähden
- Suositeltu maksimivetovoima: 15 N/mm² kuparin läpimitta liikkuvaan asennukseen, 50 N/mm² pysyvään asennukseen

H05VVH2-F / Käyttö ja asennus

Liikkuvaan asennukseen: sopii asennettavaksi asuinrakennuksiin, keittiöihin ja toimistoihin, myös kosteisiin ympäristöihin; keskisuurelle mekaaniselle rasitukselle altistuviin kytkentöihin. Sopii kodinkoneisiin ja lämmityslaitteisiin edellyttäen, ettei johto pääse kosketuksiin kuumiin osiin eikä altistu säteilylle. Ei saa käyttää ulkona, teollisissa tai maatalouden rakennuksissa, kannettaviin laitteisiin, jotka eivät ole kodinkoneita.
(CEI 20-40, HD 516)

H03VVH2-F

Muotoilu	Johtimen viitteellinen Ø	Keskimääräinen eristeen paksuus	Keskimääräinen suojakotelon paksuus	Ø ulkopuoli maks.	Sähkövastus maks. 20°C	Johdon viitteellinen paino	Virransieto ilmassa lämpötilassa 30°C
n° x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	A
2 x 0,5	0,9	0,5	0,6	3,7 x 5,9	39,0	27	3
2 x 0,75	1,1	0,5	0,6	3,8 x 6,3	26,0	35	6

HUOM. Annetut virransietoarvot koskevat suurinta osaa tapauksista

H05VVH2-F

Muotoilu	Johtimen viitteellinen Ø	Keskimääräinen eristeen paksuus	Keskimääräinen suojakotelon paksuus	Ø ulkopuoli maks.	Sähkövastus maks. 20°C	Johdon viitteellinen paino	Virransieto ilmassa lämpötilassa 30°C
n° x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	A
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	4,5 x 7,2	26,0	40	6
2 x 1	1,3	0,6	0,8	4,7 x 7,5	19,5	50	10

HUOM. Annetut virransietoarvot koskevat suurinta osaa tapauksista