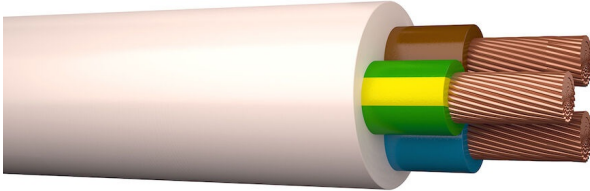


H05V2V2-F 500 V ECA

Fleksibel tilledning til fast installation



BESKRIVELSE

Fleksibel klasse 5. tilledning til fast installation indendørs af brugsgenstande, lamper og halogenspots i tørre omgivelser. Brandhæmmende og Eca godkendt med maks. 90°C ledertemperatur. Ikke egnet til langvarig anvendelse udendørs. CPR brandklasse Eca - DoP nr. 1002519.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



HD 383
EN 50525
EN 50525-2-11
EN 60228
EN 50399
ROHS
REACH

Standard for runde ledere til isolerede kabler
Standard for konstruktion af fleksible LV ledninger og kabler
Standard for konstruktion af fleksible kabler med PVC isolation
Standard for leder konstruktion
Varmeafledning og røgudvikling ved brandspredningstest
RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer
Direktiv for registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Lederoplægning	Ledere i koncentriske lag
Ydre kappemateriale	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelform	Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	300
Nominel spænding U [V]	500
Testspænding [kV]	2

BRAND EGENSKABER

Brandhæmmende	Iht. EN/IEC 60332-1-2
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	Eca

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. leder kortslutningstemperatur [°C]	250
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	5
Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C]	50

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	Min. 3 x D
-------------------	------------

APPLIKATIONS EGENSKABER

UV-beskyttet	Ja
Udendørs installation	Nej
Installation i jord	Nej
Egnet som installationskabel	Nej

LEVERINGSINFORMATION

Produkt navn	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	Indpakningstype	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
H05V2V2-F 2X1,5 Hvid	94	100	Ring	20209424	8595067549453
H05V2V2-F 2X1,5 Sort	94	50	Ring	20263007	8595067553566
H05V2V2-F 3G1,5 Hvid	118	100	Ring	20214804	8595067548128
H05V2V2-F 3G1,5 Sort	118	50	Ring	20265362	8595067562070

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Farve yderkappe	Lederklasse	Nominal ydre diameter [mm]	Ledermodstand ved 20°C [Ohm/km]	Min. tilladte bøjningsradius, permanent [mm]
2x1,5 mm ²	Hvid	Klasse 5 = mangetrådet	7,7		
2x1,5 mm ²	Sort	Klasse 5 = mangetrådet	7,7		
3G1,5 mm ²	Hvid	Klasse 2 = flertrådet	8,3		
3G1,5 mm ²	Sort	Klasse 5 = mangetrådet	8,3		

* Nominal værdier