

FDV: 1583550


Produkt: Flatkabel 5G16mm² HF G
El-nummer: 1583550
GTIN: 7611718241529
Fabrikat: Woertz AG
ETIM-klasse: EC003250
Blokknummer: 030103
Leverandørens varegruppe: 1518 - Flatkabelstruktur / Flatkabel

Teknisk beskrivelse

Flatkabel 5x16mm² 3LNPE i lys grå farge og med dimensjoner B48,5 x H11,3mm. Kabelen er både halogenfri og UV-bestendig. Oppfyller sikkerhetsklassifisering for brann B2ca s1 d0 a1. Driftstemperatur: -25°C til 90°C.

Mål

Dybde (mm)	1000.0
Bredde (mm)	48.5
Høyde/diameter (mm)	11.3
Vekt (g)	1300.0

Bærekraft

I samsvar med RoHS:	Ja
I samsvar med REACH:	Ja

Spesifikasjoner

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Nominelt ledertverrsnitt	16 Kvadratmillimeter
Lederklasse	KI.5 = mangetrådet
Ledermotstand ved 20 °C	1 Ohm pr. kilometer
Antall ledere	5
Skjerm over snodde ledere	Uten
Kabelskjerming	Uten
Lederisolasjon	Polyolefin
Spesifikasjon lederisolasjon	Andre
Ledermerkning	Farge
Med jordleder	Ja
Støtteelement	Uten
Materiale i ytre kappe	Polyolefin
Spesifikasjon kappemateriale	Andre
Farge på ytre kappe	Grå
Kabel geometri	Flat
Flame retardant according to IEC 60332-1-2	Ja
Røykfattig i henhold til IEC 61034-2	Ja
Halogen free according to EN IEC 60754-1	Ja

Halogenfri (i henhold til IEC 60754-2)	Ja
Halogen free according to EN IEC 60754-3	Nei
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	B2ca
Røykutviklingsklasse iflg. EN13501-6	s1
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d0
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1
Kabelbredde ca.	49 Millimeter
Kabelhøyde ca.	11 Millimeter
Min. bøyeradius, bevegelig installasjon med fri føring	68 Millimeter
Godkjent temperatur under forlegning/montering	5 - 90 Grad Celsius
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje	-25 - 90 Grad Celsius
Merkespenning U0	600 Volt
Merkespenning U	1000 Volt
Lederform	Rund
Vekt	1300 Kilogram per kilometer

Rengjøring og rengjøringsmetode	Tørk av med fuktig klut, eller lett støvsuging med børstemunnstykke. All rengjøring må gjøres med anlegget spenningsløst.
Vedlikehold, intervall	Ingen spesiell vedlikehold kreves. Bytt og destruer ved synlige skader.
Behandlingsmåte for avfall	Til EE-avfall (elektriske og elektroniske produkter) for resirkulering