

Produktdatablad: 1583550

Produkt:	Flatkabel 5G16mm² HF G
El-nummer:	1583550
GTIN:	7611718241529
Fabrikat:	Woertz AG
ETIM-klasse:	EC003250



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.

Bærekraft

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

Spesifikasjoner

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Nominelt ledertverrsnitt	16 Kvadratmillimeter
Lederklasse	Kl.5 = mangetrådet
Ledermotstand ved 20 °C	1,210 Ohm pr. kilometer
Antall ledere	5
Skjerm over snodde ledere	Uten
Kabelskjerming	Uten
Lederisolasjon	Polyolefin
Spesifikasjon lederisolasjon	Andre
Ledermerkning	Farge
Med jordleder	Ja
Støttelement	Uten
Materiale i ytre kappe	Polyolefin
Spesifikasjon kappemateriale	Andre
Farge på ytre kappe	Grå
Kabel geometri	Flat
Flammehemmende i henhold til IEC 60332-1-2	Ja
Røykfattig i henhold til IEC 61034-2	Ja
Halogenfri i henhold til EN IEC 60754-1	Ja
Halogenfri (i henhold til IEC 60754-2)	Ja
Halogenfri i henhold til EN IEC 60754-3	Nei
Brannkarakteristikk iflg. EN	B2ca

13501-6	
Røykutviklingsklasse iflg. EN13501-6	s1
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d0
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1
Kabelbredde ca.	49 Millimeter
Kabelhøyde ca.	11,300 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 kilometre