

**FDV: 1583549**


**Produkt:** Flatkabel 5G16mm<sup>2</sup> PVC G  
**EI-nummer:** 1583549  
**GTIN:** 7611718241482  
**Fabrikat:** Woertz AG  
**ETIM-klasse:** EC003250  
**Blokknummer:** 030103  
**Leverandørens varegruppe:** 1518 - Flatkabelstruktur / Flatkabel

**Teknisk beskrivelse**

Flatkabel 5x16mm<sup>2</sup> 3LNPE i lys grå farge og med dimensjoner B48,5 x H11,3mm. Kabelen er PVC isolert, og er både oljebestandig og UV-bestandig. Flammeheemmende iht IEC/EN60332-1-2. Driftstemperatur: -25°C til 70°C.

**Mål**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Dybde (mm)</b>          | 1000.0 |
| <b>Bredde (mm)</b>         | 48.5   |
| <b>Høyde/diameter (mm)</b> | 11.3   |
| <b>Vekt (g)</b>            | 1300.0 |

**Bærekraft**

|                      |    |
|----------------------|----|
| I samsvar med RoHS:  | Ja |
| I samsvar med REACH: | Ja |

**Spesifikasjoner**

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Ledermateriale                                 | Kobber                     |
| Leder overflate                                | Blank                      |
| Nominelt ledertverrsnitt                       | 16<br>Kvadratmillimeter    |
| Lederklasse                                    | KI.5 =<br>mangetrådet      |
| Ledermotstand ved 20 °C                        | 1,210 Ohm pr.<br>kilometer |
| Antall ledere                                  | 5                          |
| Skjerm over snodde ledere                      | Uten                       |
| Kabelskjerming                                 | Uten                       |
| Lederisolasjon                                 | PVC<br>(Polyvinylklorid)   |
| Spesifikasjon<br>lederisolasjon                | Andre                      |
| Ledermerkning                                  | Farge                      |
| Med jordleder                                  | Ja                         |
| Støtteelement                                  | Uten                       |
| Materiale i ytre kappe                         | PVC<br>(Polyvinylklorid)   |
| Spesifikasjon<br>kappemateriale                | Andre                      |
| Farge på ytre kappe                            | Grå                        |
| Kabel geometri                                 | Flat                       |
| Beskyttelsesbarriere                           | PVC<br>(Polyvinylklorid)   |
| Flammeheemmende i<br>henhold til IEC 60332-1-2 | Ja                         |

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Flammehemmende i henhold til IEC 60332-3-21 (Kategori A F/R) | Nei                         |
| Flammehemmende i henhold til IEC 60332-3-22 (Kategori A)     | Nei                         |
| Flammehemmende i henhold til IEC 60332-3-23 (Kategori B)     | Nei                         |
| Flammehemmende i henhold til IEC 60332-3-24 (Kategori C)     | Nei                         |
| Flammehemmende i henhold til IEC 60332-3-25 (Kategori D)     | Nei                         |
| Røykfattig i henhold til IEC 61034-2                         | Nei                         |
| Halogenfri i henhold til EN IEC 60754-1                      | Nei                         |
| Halogenfri (i henhold til IEC 60754-2)                       | Nei                         |
| Halogenfri i henhold til EN IEC 60754-3                      | Nei                         |
| Kabelbredde ca.                                              | 49 Millimeter               |
| Kabelhøyde ca.                                               | 11 Millimeter               |
| Godkjent temperatur under forlegning/montering               | 5 - 70 Grad Celsius         |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje            | -25 - 70 Grad Celsius       |
| Merkespenning U0                                             | 600 Volt                    |
| Merkespenning U                                              | 1000 Volt                   |
| Lederform                                                    | Rund                        |
| Vekt                                                         | 1300 Kilogram per kilometre |

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