



Beschreibung: H07RN-F, erweiterte Version 1 X 185_

Lapp code: Lapp 4533013

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 4533013 is 2500 V AC.

Anwendungsgebiete

- Mittlere, mechanische Beanspruchungen und industrieller und landwirtschaftlicher Einsatz sowie für Hand- und Netzgeräte (H07RN-F nach HD 516/ VDE 0298-300)
- Drip-Loop-Torsion zwischen Gondel und Turm von Windkraftanlagen/ Windrädern bis hinunter zu -40 °C Leitungs-/ Umgebungs-Temperatur mit 2000 Zyklen und einem Winkel von +/-150 °/m bei einer Umdrehung pro Minute (=TW-2) - weitere Informationen finden Sie in Katalog-Anhang T0
- Unterbrechungsfreies Langzeit-Eintauchen (AD8) bis 100 m Wassertiefe (kein Trinkwasser, minimale Wassertemperatur von +5 °C, nur stehende Gewässer, keine Bereiche mit Boots-/ U-Boots-/ Schiffs-Verkehr)
- Im Freien nach HD 516/ VDE 0298-300
- In Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und/ oder Sachwertkonzentration

Aufbau

- Litze aus blanken, feindrähtigen Kupferdrähten der Litzenleiterklasse 5 nach IEC 60228/VDE 0295
- Aderisolation aus Spezialgummi
- Außenmantel aus Spezial Gummimischung
- Weitere Abmessungen ab 1 mm² im Materialstamm angelegt oder auf Anfrage

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 4533013 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| H07RN-F, erweiterte Version 2 X 1,0 | Lapp 4533019 | 2 X 1,0 | 10,0 | 19.2 | 100 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 1,0 | Lapp 4533027 | 3 G 1,0 | 10,7 | 28.8 | 140 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 1,0 | Lapp 4533028 | 3 X 1,0 | 10,7 | 28.8 | 140 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 1,0 | Lapp 4533061 | 4 G 1,0 | 11,9 | 38.4 | 160 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 1,0 | Lapp 4533062 | 4 X 1,0 | 11,9 | 38.4 | 160 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 1,0 | Lapp 4533091 | 5 G 1,0 | 13,1 | 48,0 | 200 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 1,0 | Lapp 4533092 | 5 X 1,0 | 13,1 | 48,0 | 200 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 1,5 | Lapp 4533000 | 1 X 1,5 | 7,1 | 14.4 | 55 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 2 X 1,5 | Lapp 4533020 | 2 X 1,5 | 11,0 | 28.8 | 125 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 1,5 | Lapp 4533029 | 3 G 1,5 | 11,9 | 43.2 | 172 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 1,5 | Lapp 4533030 | 3 X 1,5 | 11,9 | 43.2 | 172 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 1,5 | Lapp 4533063 | 4 G 1,5 | 13,1 | 57.6 | 200 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 1,5 | Lapp 4533064 | 4 X 1,5 | 13,1 | 57.6 | 200 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 1,5 | Lapp 4533093 | 5 G 1,5 | 14,4 | 72,0 | 250 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 1,5 | Lapp 4533094 | 5 X 1,5 | 14,4 | 72,0 | 250 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 7 G 1,5 | Lapp 4533111 | 7 G 1,5 | 15,7 | 100.8 | 430 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 7 X 1,5 | Lapp 4533112 | 7 X 1,5 | 15,7 | 100.8 | 430 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 12 G 1,5 | Lapp 4533113 | 12 G 1,5 | 18,9 | 172.8 | 620 | -- | -- |

H07RN-F, erweiterte Version 1 X 185_

Lapp 4533013



| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| H07RN-F, erweiterte Version 12 X 1,5 | Lapp 4533114 | 12 X 1,5 | 18,9 | 172,8 | 620 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 2,5 | Lapp 4533001 | 1 X 2,5 | 7,9 | 24,0 | 72 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 2 X 2,5 | Lapp 4533021 | 2 X 2,5 | 13,1 | 48,0 | 173 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 2,5 | Lapp 4533031 | 3 G 2,5 | 14,0 | 72,0 | 225 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 2,5 | Lapp 4533032 | 3 X 2,5 | 14,0 | 72,0 | 225 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 2,5 | Lapp 4533065 | 4 G 2,5 | 15,5 | 96,0 | 285 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 2,5 | Lapp 4533066 | 4 X 2,5 | 15,5 | 96,0 | 285 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 2,5 | Lapp 4533095 | 5 G 2,5 | 17,0 | 120,0 | 345 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 2,5 | Lapp 4533096 | 5 X 2,5 | 17,0 | 120,0 | 345 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 12 G 2,5 | Lapp 4533115 | 12 G 2,5 | 21,8 | 288,0 | 850 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 12 X 2,5 | Lapp 4533116 | 12 X 2,5 | 21,8 | 288,0 | 850 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 4 | Lapp 4533002 | 1 X 4 | 9,0 | 38,4 | 98 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 2 X 4 | Lapp 4533022 | 2 X 4 | 15,1 | 76,8 | 239 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 4 | Lapp 4533033 | 3 G 4 | 16,2 | 115,2 | 325 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 4 | Lapp 4533034 | 3 X 4 | 16,2 | 115,2 | 325 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 4 | Lapp 4533067 | 4 G 4 | 17,9 | 153,6 | 395 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 4 | Lapp 4533068 | 4 X 4 | 17,9 | 153,6 | 395 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 4 | Lapp 4533097 | 5 G 4 | 19,9 | 192,0 | 485 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 4 | Lapp 4533098 | 5 X 4 | 19,9 | 192,0 | 485 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 6 | Lapp 4533003 | 1 X 6 | 9,8 | 57.6 | 127 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 2 X 6 | Lapp 4533023 | 2 X 6 | 16,8 | 115.2 | 330 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 6 | Lapp 4533035 | 3 G 6 | 18,0 | 172.8 | 415 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 6 | Lapp 4533036 | 3 X 6 | 18,0 | 172.8 | 415 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 6 | Lapp 4533069 | 4 G 6 | 20,0 | 230.4 | 535 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 6 | Lapp 4533070 | 4 X 6 | 20,0 | 230.4 | 535 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 6 | Lapp 4533099 | 5 G 6 | 22,2 | 288,0 | 648 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 6 | Lapp 4533100 | 5 X 6 | 22,2 | 288,0 | 648 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 10 | Lapp 4533004 | 1 X 10 | 11,9 | 96,0 | 192 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 2 X 10 | Lapp 4533024 | 2 X 10 | 22,6 | 192,0 | 590 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 10 | Lapp 4533037 | 3 G 10 | 24,2 | 288,0 | 712 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 10 | Lapp 4533038 | 3 X 10 | 24,2 | 288,0 | 712 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 10 | Lapp 4533071 | 4 G 10 | 26,5 | 384,0 | 920 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 10 | Lapp 4533072 | 4 X 10 | 26,5 | 384,0 | 920 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 16 | Lapp 4533005 | 1 X 16 | 13,4 | 153.6 | 262 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 16 | Lapp 4533039 | 3 G 16 | 27,6 | 460.8 | 990 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 16 | Lapp 4533040 | 3 X 16 | 27,6 | 460.8 | 990 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 16 | Lapp 4533073 | 4 G 16 | 30,1 | 614.4 | 1290 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 16 | Lapp 4533074 | 4 X 16 | 30,1 | 614.4 | 1290 | -- | -- |

H07RN-F, erweiterte Version 1 X 185_

Lapp 4533013



| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 25 | Lapp 4533006 | 1 X 25 | 15,8 | 240,0 | 375 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 25 | Lapp 4533041 | 3 G 25 | 33,0 | 720,0 | 1395 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 25 | Lapp 4533042 | 3 X 25 | 33,0 | 720,0 | 1395 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 25 | Lapp 4533075 | 4 G 25 | 36,6 | 960,0 | 1930 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 25 | Lapp 4533076 | 4 X 25 | 36,6 | 960,0 | 1930 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 25 | Lapp 4533101 | 5 G 25 | 32,7 | 1200,0 | 2500 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 25 | Lapp 4533102 | 5 X 25 | 32,7 | 1200,0 | 2500 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 35 | Lapp 4533007 | 1 X 35 | 17,9 | 336,0 | 493 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 35 | Lapp 4533043 | 3 G 35 | 37,1 | 1008,0 | 1815 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 35 | Lapp 4533044 | 3 X 35 | 37,1 | 1008,0 | 1815 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 35 | Lapp 4533077 | 4 G 35 | 41,1 | 1344,0 | 2470 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 35 | Lapp 4533078 | 4 X 35 | 41,1 | 1344,0 | 2470 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 35 | Lapp 4533103 | 5 G 35 | 36,4 | 1680,0 | 3250 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 35 | Lapp 4533104 | 5 X 35 | 36,4 | 1680,0 | 3250 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 50 | Lapp 4533008 | 1 X 50 | 20,6 | 480,0 | 675 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 G 50 | Lapp 4533045 | 3 G 50 | 42,9 | 1440,0 | 2470 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 3 X 50 | Lapp 4533046 | 3 X 50 | 42,9 | 1440,0 | 2470 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 50 | Lapp 4533079 | 4 G 50 | 47,5 | 1920,0 | 3320 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 50 | Lapp 4533080 | 4 X 50 | 47,5 | 1920,0 | 3320 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 50 | Lapp 4533105 | 5 G 50 | 42,2 | 2400,0 | 4408 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 50 | Lapp 4533106 | 5 X 50 | 42,2 | 2400,0 | 4408 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 70 | Lapp 4533009 | 1 X 70 | 23,3 | 672,0 | 914 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 70 | Lapp 4533081 | 4 G 70 | 54,0 | 2688,0 | 4420 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 70 | Lapp 4533082 | 4 X 70 | 54,0 | 2688,0 | 4420 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 70 | Lapp 4533107 | 5 G 70 | 48,1 | 3360,0 | 5863 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 70 | Lapp 4533108 | 5 X 70 | 48,1 | 3360,0 | 5863 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 95 | Lapp 4533010 | 1 X 95 | 26,0 | 912,0 | 1200 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 95 | Lapp 4533083 | 4 G 95 | 61,0 | 3648,0 | 5750 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 95 | Lapp 4533084 | 4 X 95 | 61,0 | 3648,0 | 5750 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 G 95 | Lapp 4533109 | 5 G 95 | 54,5 | 4560,0 | 7537 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 5 X 95 | Lapp 4533110 | 5 X 95 | 54,5 | 4560,0 | 7537 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 120 | Lapp 4533011 | 1 X 120 | 28,6 | 1152,0 | 1481 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 120 | Lapp 4533085 | 4 G 120 | 66,0 | 4608,0 | 6990 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 120 | Lapp 4533086 | 4 X 120 | 66,0 | 4608,0 | 6990 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 150 | Lapp 4533012 | 1 X 150 | 31,4 | 1440,0 | 1833 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 150 | Lapp 4533087 | 4 G 150 | 73,0 | 5760,0 | 8650 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 150 | Lapp 4533088 | 4 X 150 | 73,0 | 5760,0 | 8650 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 185 | Lapp 4533013 | 1 X 185 | 34,4 | 1776,0 | 2190 | -- | -- |

H07RN-F, erweiterte Version 1 X 185_

Lapp 4533013



| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| H07RN-F, erweiterte Version 4 G 185 | Lapp 4533089 | 4 G 185 | 80,0 | 7104,0 | 9785 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 4 X 185 | Lapp 4533090 | 4 X 185 | 80,0 | 7104,0 | 9785 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 240 | Lapp 4533014 | 1 X 240 | 38,3 | 2304,0 | 2780 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 300 | Lapp 4533015 | 1 X 300 | 38,7 | 2880,0 | 3310 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 400 | Lapp 4533016 | 1 X 400 | 40,0 | 3840,0 | 4320 | -- | -- |
| H07RN-F, erweiterte Version 1 X 500 | Lapp 4533017 | 1 X 500 | 43,0 | 4800,0 | 5342 | -- | -- |

* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.