



**Beschreibung:** H07RN-F, erweiterte Version 4 X 16\_

**Lapp code:** Lapp 4533074

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 4533074 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 mm<sup>2</sup> im Materialstamm angelegt oder auf Anfrage

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 4533074 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name                         | Lapp Nr.     | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupferzahl 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 4 X 16\_

Lapp 4533074



| Product Name                         | Lapp Nr.     | Aderzahl und mm <sup>2</sup> 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           | --            | --                 |

# H07RN-F, erweiterte Version 4 X 16\_

Lapp 4533074



| Product Name                       | Lapp Nr.     | Aderzahl und mm <sup>2</sup> 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 4 X 16\_

Lapp 4533074



| Product Name                       | Lapp Nr.     | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durchmesser 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          | --            | --                 |

# H07RN-F, erweiterte Version 4 X 16\_

Lapp 4533074



| Product Name                        | Lapp Nr.     | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durch-messer 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 4 X 16\_**

Lapp 4533074



| Product Name                        | Lapp Nr.     | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupferzahl 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.