



**Beschreibung:** H07RN-F, erweiterte Version 3 X 25\_

**Lapp code:** Lapp 4533042

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 4533042 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 4533042 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	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	--	--

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 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 3 X 25\_

Lapp 4533042



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 3 X 25\_

Lapp 4533042



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 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 3 X 25\_

Lapp 4533042



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 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 3 X 25\_**

Lapp 4533042



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 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.