

# PROTODUR NYY 0,6/1KV

Verteilungs-, Anschluss- und Installationskabel für Kraftwerke.



Verteilungs-, Anschluss- und Installationskabel für Kraftwerke, Industrieanlagen und Verteilungsnetze. Verlegung: in Erde, im Rohr, in Luft im Freien, in Innenräumen, in Beton und in Wasser. UV-beständig.

## NORMEN



<b>Basierend auf IEC 60502-1</b>	Allgemein
<b>DIN VDE 0276-603</b>	Allgemein
<b>DIN EN 60228</b>	Leiter
<b>DIN VDE 0293-308</b>	Aderkennzeichnung
<b>DIN EN 60332-1-1 / DIN EN 60332-1-2</b>	Brandverhalten
<b>DIN EN 50575</b>	Brandverhalten

## KABELAUFBAU

Leiter	Kupfer: Blank, rund, Einzeldraht, Klasse 1 oder rund, mehrdrähtig verdichtet, Klasse 2 oder sektorförmig, mehrdrähtig, Klasse 2
Leitermaterial	Kupfer
Oberfläche Leiter	Blank
Material Aderisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Aderkennzeichnung (gemäß HD 308 S2)	Ja
Material Außenmantel	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelform	Rund

## ELEKTRISCHE UND THERMISCHE PARAMETER

Nennspannung $U_0/U$ (Um)	0,6/1 (1,2) kV
Max. Spannung DC U [V]	1.800
Max. Leitertemperatur [°C]	70
Max. Leitertemperatur bei Kurzschluss [°C]	140
Verlegetemperatur (min.) [°C]	-5
Umgebungstemperatur feste Installation (min.) [°C]	-30
Umgebungstemperatur feste Installation (max.) [°C]	50

© Prisma. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prisma geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prisma nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prisma behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prisma Group genehmigt wurden.

## EIGENSCHAFTEN

Installation im Freien	Ja
Verlegung in Erde	Ja
Dauerzugfestigkeit (Regel)	50 N/mm <sup>2</sup>
Biegeradius (Regel)	15 x D

## CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

CPR - Brandverhalten	Eca
Schmutzbeständig	Ja
UV-beständig	Ja

## SUSTAINABILITY COMMITMENT

Unser Engagement für eine kohlenstoffarme Zukunft ist unerschütterlich, da wir uns bemühen, nachhaltige Lösungen zu schaffen und gleichzeitig die Qualitätsstandards einzuhalten. Nachhaltigkeit und Umweltschutz haben bei unserer täglichen Arbeit Vorrang. Wir arbeiten mit den örtlichen Gemeinden zusammen, um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten und die Gebiete, in denen wir tätig sind, zu schützen.

Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung sind auch in unseren **Verpackungslösungen** in der CEE-Region deutlich erkennbar. Wir verwenden vollständig recycelbare Trommelabdeckfolien, um die Umweltbelastung zu minimieren. Unsere Verpackungen für Ringe bestehen zu 30% aus recycelten Materialien und unterstützen eine Kreislaufwirtschaft. Darüber hinaus sind unsere Kartons aus recycelbarem, umweltfreundlichem Karton gefertigt, was umweltbewusste Entscheidungen fördert. Wenn Sie sich für Prysmian entscheiden, wählen Sie nicht nur hochwertige Produkte, sondern tragen auch zu einer grüneren Zukunft bei.

Weitere Einzelheiten zu unserem Engagement für Nachhaltigkeit finden Sie hier: [Nachhaltigkeit: Report und Verantwortung](#)



## KABELEIGENSCHAFTEN

Basiskonstruktion	Art	SAP Code	Leiterform	Leiterklasse	Nenn-Außendurchmesser [mm]	Gewicht [kg/km]	Kurzschlussstrom (Leiter) (1Sek) [kA]	DOP Nummer
1x4	-O	20204912	Rund	Kl.1 = eindräftig	9	110	0,46	1001210
1x6	-J	20195847	Rund	Kl.1 = eindräftig	9	130	0,69	1001210
1x6	-O	20195851	Rund	Kl.1 = eindräftig	9	130	0,69	1001210
1x10	-J	20195848	Rund	Kl.1 = eindräftig	10	180	1,15	1001210
1x10	-O	20195947	Rund	Kl.1 = eindräftig	10	180	1,15	1001210
1x16	-J	20257560	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	11	250	1,84	1001210
1x16	-J	20195849	Rund	Kl.1 = eindräftig	11	240	1,84	1001210
1x16	-O	20195948	Rund	Kl.1 = eindräftig	11	240	1,84	1001210
1x25	-J	20195854	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	13	360	2,87	1001210
1x25	-O	20195957	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	13	360	2,87	1001210
1x35	-J	20195855	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	14	460	4,03	1001210
1x35	-O	20195958	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	14	460	4,03	1001210
1x50	-J	20195856	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	15	600	5,75	1001210
1x50	-O	20195959	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	15	600	5,75	1001210
1x70	-J	20195857	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	17	810	8,05	1001210
1x70	-O	20195960	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	17	810	8,05	1001210
1x95	-J	20195858	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	19	1.080	10,9	1001210
1x95	-O	20195961	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	19	1.080	10,9	1001210
1x120	-J	20195859	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	21	1.330	13,8	1001210
1x120	-O	20195962	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	21	1.330	13,8	1001210
1x150	-J	20195860	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	23	1.620	17,2	1001210
1x150	-O	20195963	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	23	1.620	17,2	1001210
1x185	-J	20195861	Rund	Kl.2 = mehrdräftig	25	2.000	21,3	1001210

© Prysmian. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

## KABELEIGENSCHAFTEN

Basiskonstruktion	Art	SAP Code	Leiterform	Leiterklasse	Nenn-Außendurchmesser [mm]	Gewicht [kg/km]	Kurzschlussstrom (Leiter) (1Sek) [kA]	DOP Nummer
1x185	-O	20195964	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	25	2.000	21,3	1001210
1x240	-J	20195862	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	27	2.570	27,6	1001210
1x240	-O	20195965	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	27	2.570	27,6	1001210
1x300	-J	20195863	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	30	3.170	34,5	1001210
1x300	-O	20196046	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	30	3.170	34,5	1001210
1x400	-J	20195864	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	34	4.050	38,5	1001210
1x400	-O	20196047	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	34	4.060	38,5	1001210
1x500	-O	20196048	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	38	5.150	42,5	1001210
2x1,5	-O	20195909	Rund	Kl.1 = eindrähtig	12	180	0,17	1001203
2x2,5	-O	20195910	Rund	Kl.1 = eindrähtig	12	210	0,29	1001203
2x4	-O	20195911	Rund	Kl.1 = eindrähtig	14	290	0,46	1001203
2x6	-O	20195912	Rund	Kl.1 = eindrähtig	15	350	0,69	1001203
2x10	-O	20195913	Rund	Kl.1 = eindrähtig	17	480	1,15	1001203
2x16	-O	20195901	Rund	Kl.1 = eindrähtig	19	640	1,84	1001203
2x25	-O	20195967	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	23	980	2,87	1001203
3x1,5	-J	20195865	Rund	Kl.1 = eindrähtig	12	210	0,17	1001203
3x2,5	-J	20195869	Rund	Kl.1 = eindrähtig	13	250	0,29	1001203
3x4	-J	20195873	Rund	Kl.1 = eindrähtig	15	350	0,46	1001203
3x6	-J	20195874	Rund	Kl.1 = eindrähtig	16	440	0,69	1001203
3x6	-O	20195914	Rund	Kl.1 = eindrähtig	16	440	0,69	1001203
3x10	-J	20195875	Rund	Kl.1 = eindrähtig	18	600	1,15	1001203
3x10	-O	20195915	Rund	Kl.1 = eindrähtig	18	600	1,15	1001203
3x16	-J	20195902	Rund	Kl.1 = eindrähtig	20	820	1,84	1001203

© Prysmian. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

## KABELEIGENSCHAFTEN

Basiskonstruktion	Art	SAP Code	Leiterform	Leiterklasse	Nenn-Außendurchmesser [mm]	Gewicht [kg/km]	Kurzschlussstrom (Leiter) (1Sek) [kA]	DOP Nummer
3x25/16	-J	20195846	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	26	1.460	2,87	1001203
3x35/16	-J	20195935	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	26	1.700	4,02	1001204
3x35	-O	20195971	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	24	1.410	4,03	1001205
3x50/25	-J	20195936	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	30	2.300	5,75	1001204
3x50	-O	20195972	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	26	1.870	5,75	1001205
3x70/35	-J	20195937	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	33	3.000	8,05	1001205
3x95	-J	20195926	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	34	3.450	10,9	1001205
3x95/50	-J	20195938	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	38	4.040	10,9	1001205
3x120/70	-J	20195939	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	40	4.660	13,8	1001205
3x150/70	-J	20195940	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	44	5.590	17,2	1001205
3x185/95	-J	20195941	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	49	7.140	21,3	1001205
3x240/120	-J	20195942	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	55	9.200	27,6	1001205
4x1,5	-J	20195876	Rund	Kl.1 = eindrähtig	13	240	0,17	1001203
4x2,5	-J	20195879	Rund	Kl.1 = eindrähtig	14	300	0,29	1001203
4x4	-J	20195881	Rund	Kl.1 = eindrähtig	16	420	0,46	1001203
4x4	-O	20195916	Rund	Kl.1 = eindrähtig	16	420	0,46	1001203
4x6	-J	20195884	Rund	Kl.1 = eindrähtig	17	520	0,69	1001203
4x6	-O	20195917	Rund	Kl.1 = eindrähtig	17	520	0,69	1001203
4x10	-J	20195886	Rund	Kl.1 = eindrähtig	19	730	1,15	1001203
4x10	-O	20195919	Rund	Kl.1 = eindrähtig	19	730	1,15	1001203
4x16	-J	20195905	Rund	Kl.1 = eindrähtig	21	1.000	1,84	1001203
4x16	-J	20195920	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	21	1.100	1,84	1001203
4x16	-O	20195906	Rund	Kl.1 = eindrähtig	21	1.000	1,84	1001203

© Prysmian. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian geliefert werden. Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

## KABELEIGENSCHAFTEN

Basiskonstruktion	Art	SAP Code	Leiterform	Leiterklasse	Nenn-Außendurchmesser [mm]	Gewicht [kg/km]	Kurzschlussstrom (Leiter) (1Sek) [kA]	DOP Nummer
4x25	-J	20195921	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	26	1.560	2,87	1001203
4x25	-O	20195968	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	26	1.560	2,87	1001203
4x35	-J	20195927	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	26	1.670	4,03	1001205
4x35	-O	20195973	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	26	1.670	4,03	1001205
4x50	-J	20195928	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	30	2.260	5,75	1001205
4x50	-O	20195974	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	30	2.260	5,75	1001205
4x70	-J	20195929	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	34	3.120	8,05	1001205
4x70	-O	20195975	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	34	3.120	8,05	1001205
4x95	-J	20195930	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	38	4.220	10,9	1001205
4x95	-O	20195976	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	38	4.220	10,9	1001205
4x120	-J	20195931	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	42	5.180	13,8	1001205
4x120	-O	20195977	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	42	5.180	13,8	1001205
4x150	-J	20195932	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	46	6.370	17,2	1001205
4x150	-O	20195978	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	46	6.370	17,2	1001205
4x185	-J	20195933	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	51	8.000	21,3	1001205
4x185	-O	20195979	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	51	8.000	21,3	1001205
4x240	-J	20195934	Sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	57	10.490	27,6	1001205
5x1,5	-J	20195887	Rund	Kl.1 = eindrähig	14	270	0,17	1001203
5x2,5	-J	20196070	Rund	Kl.1 = eindrähig	15	340	0,29	1001203
5x4	-J	20195896	Rund	Kl.1 = eindrähig	17	480	0,46	1001203
5x6	-J	20195898	Rund	Kl.1 = eindrähig	19	610	0,69	1001203
5x10	-J	20195900	Rund	Kl.1 = eindrähig	21	860	1,15	1001203
5x16	-J	20195908	Rund	Kl.1 = eindrähig	23	1.190	1,84	1001203

© Prysmian. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

## KABELEIGENSCHAFTEN

Basiskonstruktion	Art	SAP Code	Leiterform	Leiterklasse	Nenn-Außendurchmesser [mm]	Gewicht [kg/km]	Kurzschlussstrom (Leiter) (1Sek) [kA]	DOP Nummer
5x25	-J	20195923	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	29	1.860	2,87	1001203
5x35	-J	20195924	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	31	2.460	4,03	1001203
5x50	-J	20195925	Rund	Kl.2 = mehrdrähtig	37	3.310	5,75	1001203
7x1,5	-J	20195956	Rund	Kl.1 = eindrähtig	14	350	0,17	1001203
7x2,5	-J	20195949	Rund	Kl.1 = eindrähtig	16	440	0,29	1001203
7x4	-J	20195950	Rund	Kl.1 = eindrähtig	18	630	0,46	1001203
7x6	-O	20195969	Rund	Kl.1 = eindrähtig	20	800	0,69	1001203
10x1,5	-J	20195951	Rund	Kl.1 = eindrähtig	17	490	0,17	1001203
10x2,5	-O	20195970	Rund	Kl.1 = eindrähtig	19	620	0,29	1001203
12x1,5	-J	20195952	Rund	Kl.1 = eindrähtig	18	540	0,17	1001203
12x2,5	-J	20195953	Rund	Kl.1 = eindrähtig	20	690	0,29	1001203
12x4	-O	20217100	Rund	Kl.1 = eindrähtig	23	940	0,46	1001203
14x1,5	-J	20195954	Rund	Kl.1 = eindrähtig	19	590	0,17	1001203
19x1,5	-J	20195955	Rund	Kl.1 = eindrähtig	20	750	0,17	1001203
21x1,5	-J	20196050	Rund	Kl.1 = eindrähtig	21	820	0,17	1001203
24x1,5	-J	20195943	Rund	Kl.1 = eindrähtig	23	930	0,17	1001203
24x2,5	-J	20195944	Rund	Kl.1 = eindrähtig	27	1.210	0,29	1001203
40x2,5	-J	20195966	Rund	Kl.1 = eindrähtig	36	1.800	0,46	1001203

## STROMBELASTBARKEIT

Basic construction	Type	Conductor	SAP code	Current carrying capacity during normal operation, laid in the ground [A]	Current carrying capacity free in air [A]
1x4	-O	Class 1 = solid	20204912	50	37
1x6	-J	Class 1 = solid	20195847	62	47
1x6	-O	Class 1 = solid	20195851	62	47
1x10	-J	Class 1 = solid	20195848	83	64
1x16	-J	Class 2 = stranded	20257560	107	84
1x16	-O	Class 1 = solid	20195948	107	84

© Prysmian. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht und die Produkte, wie sie von Prysmian geliefert werden. Jede Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Prysmian behält sich das Recht vor, diese Angaben ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

## STROMBELASTBARKEIT

Basic construction	Type	Conductor	SAP code	Current carrying capacity during normal operation, laid in the ground [A]	Current carrying capacity free in air [A]
3x1,5	-J	Class 1 = solid	20195865	27	19,5
3x2,5	-J	Class 1 = solid	20195869	36	25
3x4	-J	Class 1 = solid	20195873	47	34
3x6	-J	Class 1 = solid	20195874	59	43
3x6	-O	Class 1 = solid	20195914	59	43
3x10	-J	Class 1 = solid	20195875	79	59
3x10	-O	Class 1 = solid	20195915	79	59
3x16	-J	Class 1 = solid	20195902	102	79
3x25/16	-J	Class 2 = stranded	20195846	133	106
3x35/16	-J	Class 2 = stranded	20195935	159	129
3x35	-O	Class 2 = stranded	20195971	159	129
3x50/25	-J	Class 2 = stranded	20195936	188	157
3x50	-O	Class 2 = stranded	20195972	188	157
3x70/35	-J	Class 2 = stranded	20195937	232	199
3x95/50	-J	Class 2 = stranded	20195938	280	246
3x95	-J	Class 2 = stranded	20195926	280	246
3x120/70	-J	Class 2 = stranded	20195939	318	285
3x150/70	-J	Class 2 = stranded	20195940	359	326
3x185/95	-J	Class 2 = stranded	20195941	406	374
3x240/120	-J	Class 2 = stranded	20195942	473	445
4x1,5	-J	Class 1 = solid	20195876	27	19,5
4x2,5	-J	Class 1 = solid	20195879	36	25
4x4	-J	Class 1 = solid	20195881	47	34
4x4	-O	Class 1 = solid	20195916	47	34
4x6	-J	Class 1 = solid	20195884	59	43
4x6	-O	Class 1 = solid	20195917	59	43
4x10	-J	Class 1 = solid	20195886	79	59
4x10	-O	Class 1 = solid	20195919	79	59
4x16	-J	Class 1 = solid	20195905	102	79
4x16	-J	Class 2 = stranded	20195920	102	79
4x16	-O	Class 1 = solid	20195906	102	79
4x25	-J	Class 2 = stranded	20195921	133	106
4x25	-O	Class 2 = stranded	20195968	133	106
4x35	-J	Class 2 = stranded	20195927	159	129
4x35	-O	Class 2 = stranded	20195973	159	129
4x50	-J	Class 2 = stranded	20195928	188	157
4x50	-O	Class 2 = stranded	20195974	188	157
4x70	-J	Class 2 = stranded	20195929	232	199

© Prysmian. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

## STROMBELASTBARKEIT

Basic construction	Type	Conductor	SAP code	Current carrying capacity during normal operation, laid in the ground [A]	Current carrying capacity free in air [A]
4x70	-O	Class 2 = stranded	20195975	232	199
4x95	-J	Class 2 = stranded	20195930	280	246
4x95	-O	Class 2 = stranded	20195976	280	246
4x120	-J	Class 2 = stranded	20195931	318	285
4x120	-O	Class 2 = stranded	20195977	318	285
4x150	-J	Class 2 = stranded	20195932	359	326
4x150	-O	Class 2 = stranded	20195978	359	326
4x185	-J	Class 2 = stranded	20195933	406	374
4x185	-O	Class 2 = stranded	20195979	406	374
4x240	-J	Class 2 = stranded	20195934	473	445
5x1,5	-J	Class 1 = solid	20195887	27	19,5
5x2,5	-J	Class 1 = solid	20196070	36	25
5x4	-J	Class 1 = solid	20195896	47	34
5x6	-J	Class 1 = solid	20195898	59	43
5x10	-J	Class 1 = solid	20195900	79	59
5x16	-J	Class 1 = solid	20195908	102	79
5x25	-J	Class 2 = stranded	20195923	133	106
5x35	-J	Class 2 = stranded	20195924	159	129
5x50	-J	Class 2 = stranded	20195925	188	157
7x1,5	-J	Class 1 = solid	20195956	27	19,5
7x2,5	-J	Class 1 = solid	20195949	36	25
7x4	-J	Class 1 = solid	20195950	47	34
7x6	-O	Class 1 = solid	20195969	59	43
10x1,5	-J	Class 1 = solid	20195951	27	19,5
10x2,5	-O	Class 1 = solid	20195970	36	25
12x1,5	-J	Class 1 = solid	20195952	27	19,5
12x2,5	-J	Class 1 = solid	20195953	36	25
12x4	-O	Class 1 = solid	20217100	47	34
14x1,5	-J	Class 1 = solid	20195954	27	19,5
19x1,5	-J	Class 1 = solid	20195955	27	19,5
21x1,5	-J	Class 1 = solid	20196050	27	19,5
24x1,5	-J	Class 1 = solid	20195943	27	19,5
24x2,5	-J	Class 1 = solid	20195944	36	25
40x2,5	-J	Class 1 = solid	20195966	36	25

Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298 Teil 4 → VDE 0276-603

© Prysmian. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.