

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.328	Kabel (ID=92)
Datakatalog versjon:	2.23 - 892	
Sist endret:	2019-08-29	
Definisjon:	Elektrisk eller optisk leder.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2013-10-17		Første versjon
2014-08-13		Ny innsamlingsregel for Bruksområde.
2015-03-19		Krav til nøyaktighet endret fra 10 cm til 20 cm
2016-03-07		Egenskap "Utgår_Varmekabel" slettet
2016-06-21		Egenskap "Utgår_Spenning" er fjernet
2016-06-23		Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapene "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig"
2016-10-28		"Farge": Endret fra påkrevd til Betinga.
2017-03-07		"Typebetegnelse": Ny verdi "TXXP-RL 1KV 5X25mm", "prolight 5G50" og "prolight 5G25"
2017-06-07		"Typebetegnelse": Det er lagt inn Elnummer og suffiks (tall) på verdier med like navn
2017-12-15		Egenskapstype "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen"
2018-05-31		Justering pga endring i Datakatalogen
2019-08-29	2.17 - 851	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen
2020-05-15	2.20 - 869	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen

1. Kjente bruksområder og behov

Her listes kjente bruksområder for dataene, og hvilke behov disse bruksområdene har.

Bruksområde	Behov	Eksempel
MOTIV:NTP, statsbudsjett og årlig tildeling til regionene	Type, beliggenhet, eier, vedlikeholdsansvar	
Driftskontrakter: Tilbudsgrunnlag og kontrakt	Type, beliggenhet, vedlikeholdsansvar, spesielle egenskaper vedrørende drift	
Generell offentlig saksbehandling	Type, eier, beliggenhet	Påvisning i forbindelse med graving, Kartlegging
Elektro	Antall, bruksområde, type	Veglys, signalanlegg, tunnel, variable skilt, infotavler, toalettanlegg mm

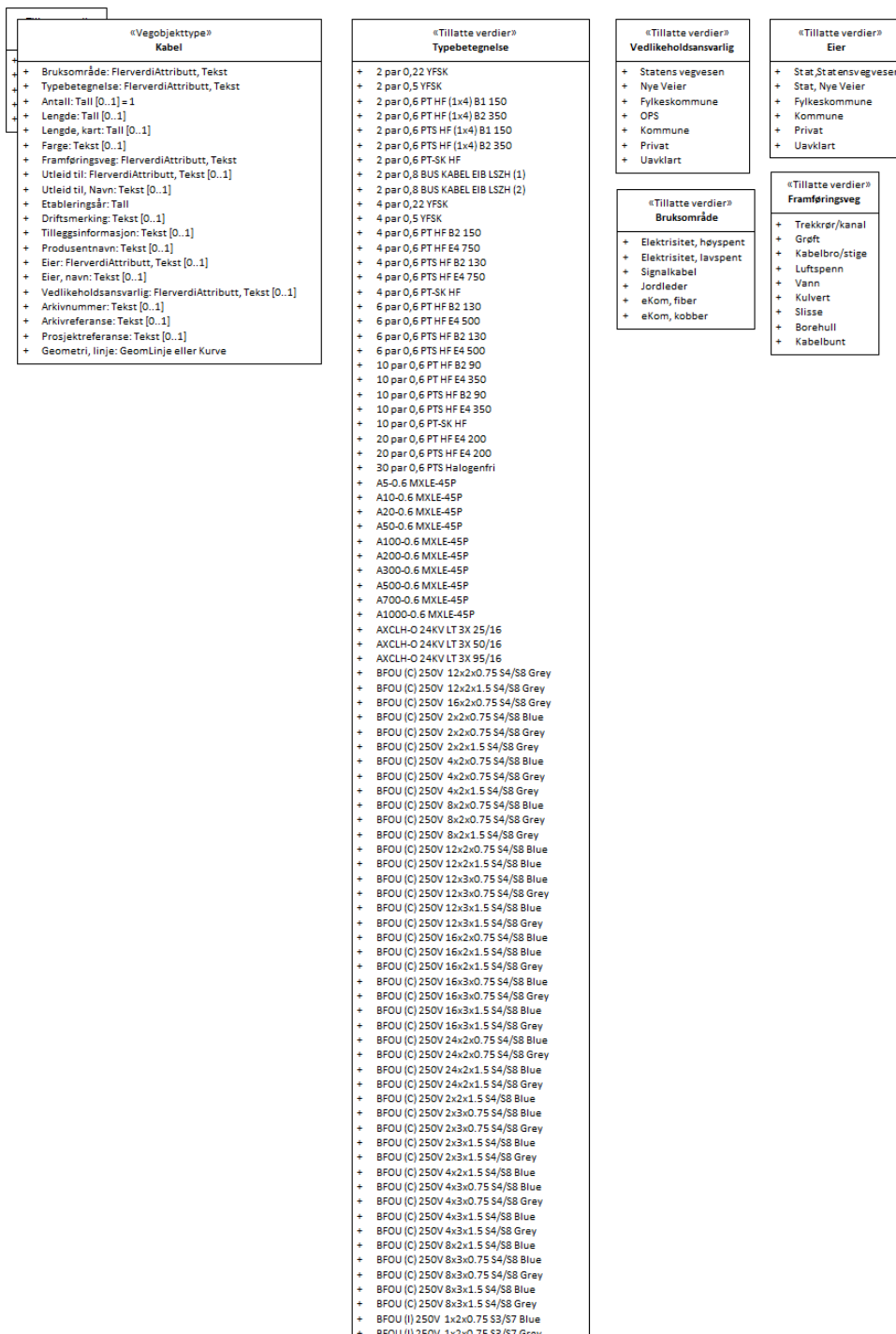
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



Figur 1: UML-skjema med betingelser

Tillatte verdier



+ BFOU (I) 250V 1x2x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 1x2x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 1x3x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 1x3x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 1x3x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 2x2x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 4x2x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 4x2x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 8x2x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 12x2x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 12x2x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 12x2x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 12x2x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 12x3x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 12x3x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 12x3x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 12x3x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 16x2x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 16x2x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 16x2x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 16x2x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 16x3x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 16x3x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 16x3x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 16x3x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 1x2x2.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 1x3x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 24x2x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 24x2x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 24x2x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 24x2x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 2x2x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 2x2x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 2x2x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 2x3x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 2x3x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 2x3x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 2x3x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 4x2x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 4x2x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 4x3x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 4x3x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 4x3x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 4x3x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 8x2x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 8x2x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 8x2x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 8x3x0.75 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 8x3x0.75 S3/S7 Grey
+ BFOU (I) 250V 8x3x1.5 S3/S7 Blue
+ BFOU (I) 250V 8x3x1.5 S3/S7 Grey
+ BFOU 0.6/1kV 12x1.5/10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 19x1.5/10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 1x300/16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 2x1,5/4 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 2x2,5/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 2x6/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x1,5/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x10/10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x16/16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x2,5/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x25/16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x6/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x1,5/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x16/16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x2,5/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x25/16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x50/25 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x6/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x95/50 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 7x1,5/6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 12x2,5 /10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 19x2,5 /10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 1x150/10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 1x185 /10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 1x240/16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 1x95/10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 27x1,5 /16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 27x2,5 /16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 2x10/10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 2x16/16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 2x4 /6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x120/60 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x150/60 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x25 /16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x4 /6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x50 /25 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x70 /35 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 3x95 /50 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x10/10 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x35 /16 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x4 /6 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 4x70 /35 P5/P12
+ BFOU 0.6/1kV 7x2,5/6 P5/P12
+ BFSI 1kV 2K6/6
+ BFSI 1kV 3X10/10
+ BFSI 1kV 3X150/70
+ BFSI 1kV 3X16/16
+ BFSI 1kV 3X25/16
+ BFSI 1kV 3X35/16
+ BFSI 1kV 3X50/25
+ BFSI 1kV 3K6/6
+ BFSI 1kV 3X70/35
+ BFSI 1kV 3X95/50
+ BFSI 1kV 4X10/10
+ BFSI 1kV 4X150/70
+ BFSI 1kV 4X16/16
+ BFSI 1kV 4X25/16
+ BFSI 1kV 4X35/16
+ BFSI 1kV 4X50/25
+ BFSI 1kV 4X6/6
+ BFSI 1kV 4X70/35
+ BFSI-EMC 1kV 2X1,5/1,5
+ BFSI-EMC 1kV 2X2,5/2,5
+ BFSI-EMC 1kV 3X1,5/1,5
+ BFSI-EMC 1kV 3X2,5/2,5
+ BFSI-EMC 1kV 3X4/4
+ BFSI-EMC 1kV 4X1,5/1,5
+ BFSI-EMC 1kV 4X2,5/2,5
+ BI 500V 3G1,5
+ BI 500V 3G2,5
+ CATV 0,8/3,6 59F 67% PVC
+ CATV 0,8/3,6 59F 67% PVC B2 130
+ CATV 0,8/3,6 59F tri 77% PVC
+ CATV 1,0/4,6 6F 60% PVC
+ CATV 1,0/4,6 6F 60% PVC B2 100
+ CATV 1,0/4,6 6F tri 77% LSZH
+ CATV 1,0/4,6 6F tri 77% PEF
+ CATV 1,0/4,6 6F tri 77% PVC
+ CATV 1,6/7,3 11F tri 77% LSZH
+ CATV 1,6/7,3 11F tri 77% PEF
+ EFSF 3kV 1K6/6 SORT
+ EX 1kV 2X25A

- + EK 1KV 3X25A
- + EK 1KV 3X50A
- + EK 1KV 3X95A
- + EK 1KV 4X25A
- + EK 1KV 4X50A
- + EK 1KV 4X95A
- + G12-50 TB LSZH OM2
- + G12-50 TBW ST LSZH OM2
- + G12-50 TBW ST LSZH OM3
- + G12-50 UT30 LSZH OM2
- + G12-62,5 TB LSZH OM1
- + G12-62,5 TBW LSZH OM1
- + G12-62,5/125 QIQG-e3,7-R1,0 TIA
- + G12-9 AWAI
- + G12-9 GRSQBDV
- + G12-9 QXWE 0403LV-D7,0
- + G12-9 QXWE 0403LV-D9,0
- + G12-9 QXWE 0403LV-W1,4
- + G12-9 QXWE W0,7 MONO
- + G12-9 QXKE-0403LV-D
- + G12-9D QXKE (2,3 mm)
- + G12-9D TB LSZH
- + G12-9D TBW ST LSZH
- + G12-9D/125 QIQG-e3,7-R1,0 TIA
- + G144-9 QXWE 0403LV-D7,0
- + G144-9 QXWE 0403LV-D9,0
- + G144-9 QXWE 0403LV-W1,4
- + G144-9 QXKE-0403LV-D
- + G144-9D QXKE (2,3 mm)
- + G192-9 QXWE 0403LV-D7,0
- + G192-9 QXWE 0403LV-D9,0
- + G192-9 QXWE 0403LV-W1,4
- + G192-9 QXKE-0403LV-D
- + G24-50 TB LSZH OM2
- + G24-50 TBW ST LSZH OM2
- + G24-50 TBW ST LSZH OM3
- + G24-50 UT30 LSZH OM2
- + G24-62,5 TB LSZH OM1
- + G24-62,5 TBW LSZH OM1
- + G24-62,5/125 QIQG-e3,7-R1,0 TIA
- + G24-657A1 QXKE MIKRO (1,6 mm)
- + G24-9 AWAI
- + G24-9 GRSQBDV
- + G24-9 QXWE 0403LV-D7,0
- + G24-9 QXWE 0403LV-D9,0
- + G24-9 QXWE 0403LV-W1,4
- + G24-9 QXKE-0403LV-D
- + G24-9 QXXI
- + G24-9D QXKE (2,3 mm)
- + G24-9D TB LSZH
- + G24-9D TBW ST LSZH
- + G24-9D/125 QIQG-e3,7-R1,0 TIA
- + G2-50 ZC LSZH OM2
- + G2-62,5 ZC LSZH OM1, Rgd
- + G288-9D QXKE-0403LV-D
- + G384-9D QXKE-0403LV-D
- + G432-9D QXKE-0403LV-D
- + G4-50 TB LSZH OM2
- + G4-50 TBW ST LSZH OM2
- + G4-50 TBW ST LSZH OM3
- + G4-50 UT30 LSZH OM2
- + G4-62,5 TB LSZH OM1
- + G4-62,5 TBW LSZH OM1
- + G48-657A1 QXKE MIKRO (1,6 mm)
- + G48-9 GRSQBDV
- + G48-9 QXWE 0403LV-D7,0
- + G48-9 QXWE 0403LV-D9,0
- + G48-9 QXWE 0403LV-W1,4
- + G48-9 QXKE-0403LV-D
- + G48-9 QXXI
- + G48-9D QXKE (2,3 mm)
- + G4-9 GRSQBDV
- + G4-9 QXWE W0,7 MONO
- + G4-9D TB LSZH
- + G4-9D TBW ST LSZH
- + G6-50 TB LSZH OM2
- + G6-50 UT30 LSZH OM2
- + G6-50 TBW ST LSZH OM2
- + G6-62,5 TB LSZH OM1
- + G6-50 TBW ST LSZH OM3
- + G6-62,5 TBW LSZH OM1
- + G6-9D TB LSZH
- + G6-9D TBW ST LSZH
- + G72-9 GRSQBDV
- + G8-50 TB LSZH OM2
- + G8-50 TBW ST LSZH OM2
- + G8-50 TBW ST LSZH OM3
- + G8-50 UT30 LSZH OM2
- + G8-62,5 TB LSZH OM1
- + G8-62,5 TBW LSZH OM1
- + G8-9 GRSQBDV
- + G8-9 QXWE W0,7 MONO
- + G8-9D TB LSZH
- + G8-9D TBW ST LSZH
- + G96-657A1 QXKE MIKRO (1,6 mm)
- + G96-9 GRSQBDV
- + G96-9 QXWE 0403LV-D7,0
- + G96-9 QXWE 0403LV-D9,0
- + G96-9 QXWE 0403LV-W1,4
- + G96-9 QXKE-0403LV-D
- + G96-9 QXXI
- + G96-9D QXKE (2,3 mm)
- + IFLI 250V 2x1/1 MM - R
- + IFLI 250V 2x1/1-R B2 150
- + IFLI 500V 2x1,5/1,5
- + IFLI 500V 2x1,5/1,5 (BUNT)
- + IFLI 500V 2x2,5/2,5
- + IFLI 500V 2x2,5/2,5 (BUNT)
- + IFLI 500V 2x4/4
- + IFLI 500V 2x4/4 (BUNT)
- + IFLI 500V 2x6/6
- + IFLI 500V 2x6/6 (BUNT)
- + IFLI 500V 3x1,5/1,5
- + IFLI 500V 3x1,5/1,5 (BUNT)
- + IFLI 500V 3x2,5/2,5
- + IFLI 500V 3x2,5/2,5 (BUNT)
- + IFLI 500V 4x1,5/1,5
- + IFLI 500V 4x1,5/1,5 (BUNT)
- + IFLI 500V 4x2,5/2,5
- + IFLI 500V 4x2,5/2,5 (BUNT)
- + IFSI 1KV 3X10/10
- + IFSI 1KV 3X150/70
- + IFSI 1KV 3X150A/41
- + IFSI 1KV 3X16/16
- + IFSI 1KV 3X240 A/72
- + IFSI 1KV 3X25/16
- + IFSI 1KV 3X25A/10
- + IFSI 1KV 3X35/16
- + IFSI 1KV 3X50/25
- + IFSI 1KV 3X50A/15
- + IFSI 1KV 3X95 A/29
- + IFSI 1KV 3X95/50
- + IFSI 1KV 4X10/10
- + IFSI 1KV 4X120/70

+ IFSI 1KV 4X150/70
+ IFSI 1KV 4X150A/41
+ IFSI 1KV 4X16/16
+ IFSI 1KV 4X185/95
+ IFSI 1KV 4X240/120
+ IFSI 1KV 4X240A/72
+ IFSI 1KV 4X25 A/10
+ IFSI 1KV 4X25/16
+ IFSI 1KV 4X35/16
+ IFSI 1KV 4X50 A/15
+ IFSI 1KV 4X50/25
+ IFSI 1KV 4X70/35
+ IFSI 1KV 4X95 A/29
+ IFSI 1KV 4X95/59
+ IFSI 500V 12X0,75
+ IFSI 500V 20X0,75
+ IFSI 500V 28X0,75
+ IFSI 500V 4X0,75
+ IFSI 500V 8X0,75
+ IFSI 750V 12X1,5
+ IFSI 750V 12X2,5
+ IFSI 750V 19X1,5
+ IFSI 750V 19X2,5
+ IFSI 750V 27X1,5
+ IFSI 750V 37X1,5
+ IFSI 750V 5X1,5
+ IFSI 750V 7X1,5
+ IFSI 750V 7X2,5
+ IFSI-EMC 1KV 2X1,5/1,5
+ IFSI-EMC 1KV 2X2,5/2,5
+ IFSI-EMC 1KV 2X4/4
+ IFSI-EMC 1KV 2X6/6
+ IFSI-EMC 1KV 3X1,5/1,5
+ IFSI-EMC 1KV 3X2,5/2,5
+ IFSI-EMC 1KV 3X4/4
+ IFSI-EMC 1KV 3X6/6
+ IFSI-EMC 1KV 4X1,5/1,5
+ IFSI-EMC 1KV 4X2,5/2,5
+ IFSI-EMC 1KV 4X4/4
+ IFSI-EMC 1KV 4X6/6
+ IFXI 500V 3G1,5
+ IFXI 500V 3G2,5
+ IFXI 500V 4G1,5
+ IFXI 500V 4G2,5
+ IFXI 500V 5G1,5
+ IFXI 500V 5G2,5
+ IX 750V 25 G/G
+ IX 750V 6 G/G
+ Kat. 5 U/UTP LSZH 1000 Hvit
+ Kat. 5 U/UTP LSZH 305 Hvit
+ Kat. 5 U/UTP PVC 1000 Hvit
+ Kat. 5 U/UTP PVC 305 Hvit
+ Kat. 5 U/UTP LSZH B2 130 Hvit
+ Kat. 6 F/UTP LSZH B2 150 Hvit
+ Kat. 6 U/UTP LSZH 1000 Hvit
+ Kat. 6 U/UTP LSZH 305 Hvit
+ Kat. 6 U/UTP LSZH B2 150 Hvit
+ Kat. 6 U/UTP PVC 1000 Hvit
+ Kat. 6 U/UTP PVC 305 Hvit
+ Kat. 6 U/UTP PVC B2 130 Hvit
+ KGE 25 MM2 (5,65 MM)
+ KGE 25mm² (Bunt 25m)
+ KGE 5,65 MM (BUNT 100 M)
+ KGF 25 MM2 (7X2,24)
+ KGF 35 MM2 (7X2,64)
+ KGF 50 MM2 (7X3,01)
+ KGF 95 MM2 (19X2,64)
+ KGF 120 MM2 (19X2,97)
+ KHF 25 MM2 (7X2,24)
+ KHF 35 MM2 (7X2,64)
+ KHF 50 MM2 (7X3,01)
+ KHF 70 MM2 (19X2,24)
+ KHF 95 MM2 (19X2,64)
+ MK-214 Mikrofonskabel
+ MK-250 Mikrofonskabel
+ Modular kabel 4x0,14, hv
+ Modular kabel 4x0,14, sv
+ Modular kabel 6x0,14, sv
+ Modular kabel 8x0,14, sv
+ N-LINE 6F 1,0/4,6 TRI 16-100
+ N-LINE KATS UTP 4PAR 16-100
+ N-LINE KAT6 U/UTP 16-100
+ PFSK 440V 12x0,22 500m
+ PFSK 440V 12x0,22 B2 130m
+ PFSK 440V 12X0,5 B2 60m
+ PFSK 440V 18x0,22 B2 100m
+ PFSK 440V 18x0,5 100m
+ PFSK 440V 25x0,22 100m
+ PFSK 440V 25x0,5 100m
+ PFSK 440V 2X0,5 500m
+ PFSK 440V 2x0,5 B2 130m
+ PFSK 440V 36x0,5 250m
+ PFSK 440V 3x0,5 B2 130m
+ PFSK 440V 4X0,22 500m
+ PFSK 440V 4x0,22 B1 130m
+ PFSK 440V 4X0,5 500m
+ PFSK 440V 4x0,5 B2 130m
+ PFSK 440V 6x0,22 B2 130m
+ PFSK 440V 6x0,5 500m
+ PFSK 440V 6x0,5 B2 100m
+ PFSK 440V 8X0,22 500m
+ PFSK 440V 8x0,22 B2 130m
+ PFSK 440V 8X0,5 B2 90m
+ PFSP 1KV 2X1,5/1,5 (1)
+ PFSP 1KV 2X1,5/1,5 (2)
+ PFSP 1KV 2X1,5/1,5 (3)
+ PFSP 1KV 2X10/10
+ PFSP 1KV 2X16/16
+ PFSP 1KV 2X2,5/2,5 (1)
+ PFSP 1KV 2X2,5/2,5 (2)
+ PFSP 1KV 2X2,5/2,5 (3)
+ PFSP 1KV 2X4/4
+ PFSP 1KV 2X6/6
+ PFSP 1KV 3X1,5/1,5 (1)
+ PFSP 1KV 3X1,5/1,5 (2)
+ PFSP 1KV 3X1,5/1,5 (3)
+ PFSP 1KV 3X10/10
+ PFSP 1KV 3X120/70
+ PFSP 1KV 3X150 A/50
+ PFSP 1KV 3X150/70
+ PFSP 1KV 3X16/16
+ PFSP 1KV 3X185/95
+ PFSP 1KV 3X2,5/2,5 (1)
+ PFSP 1KV 3X2,5/2,5 (2)
+ PFSP 1KV 3X2,5/2,5 (3)
+ PFSP 1KV 3X240 A/70
+ PFSP 1KV 3X240/120
+ PFSP 1KV 3X25 A/10
+ PFSP 1KV 3X25/16 (1)
+ PFSP 1KV 3X35/16 (2)
+ PFSP 1KV 3X4/4
+ PFSP 1KV 3X50 A/16
+ PFSP 1KV 3X50/25
+ PFSP 1KV 3X6/6

+ PFSP 1KV 3X70/35
+ PFSP 1KV 3X95 A/35
+ PFSP 1KV 3X95/50
+ PFSP 1KV 4X1,5/1,5 (1)
+ PFSP 1KV 4X1,5/1,5 (2)
+ PFSP 1KV 4X10/10
+ PFSP 1KV 4X150 A/50
+ PFSP 1KV 4X16/16
+ PFSP 1KV 4X2,5/2,5
+ PFSP 1KV 4X240 A/70
+ PFSP 1KV 4X25 A/10
+ PFSP 1KV 4X25/16
+ PFSP 1KV 4X4/4
+ PFSP 1KV 4X50 A/16
+ PFSP 1KV 4X6/6
+ PFSP 1KV 4X95 A/35
+ PFSP 500V 12X0,75
+ PFSP 500V 20X0,75
+ PFSP 500V 28X0,75
+ PFSP 500V 4X0,75
+ PFSP 500V 8X0,75
+ PFSP 750V 12X1,5
+ PFSP 750V 12X2,5
+ PFSP 750V 19X1,5
+ PFSP 750V 19X2,5
+ PFSP 750V 27X1,5
+ PFSP 750V 27X1,5
+ PFSP 750V 5X1,5
+ PFSP 750V 5X2,5
+ PFSP 750V 7X1,5
+ PFSP 750V 7X2,5
+ PFXP 1KV 3G25 A
+ PFXP 1KV 4G10
+ PFXP 1KV 4G16
+ PFXP 1KV 4G25
+ PFXP 1KV 4G25 A
+ PFXP 1KV 4G35
+ PFXP 1KV 4G50
+ PFXP 1KV 4G50 A
+ PFXP 1KV 4G70
+ PFXP 1KV 4G95 A
+ PFXP 1KV 5G10
+ PFXP 1KV 5G16
+ PFXP 1KV 5G25 A
+ PFXP 1KV 5G50 A
+ PFXP 1KV 5G95 A
+ PFXP 500V 3G1,5 SN
+ PFXP 500V 3G1,5 B2 70
+ PFXP 500V 3G2,5 SN
+ PFXP 500V 3G2,5 B2 50
+ PFXP 500V 4G1,5 SN
+ PFXP 500V 4G1,5 B2 50
+ PFXP 500V 4G2,5 SN
+ PFXP 500V 5G1,5 SN
+ PFXP 500V 5G2,5 SN
+ PN 750V 10 BLÅ
+ PN 750V 10 BRUN
+ PN 750V 10 G/G
+ PN 750V 10 HVIT
+ PN 750V 10 SORT
+ PN 750V 16 BLÅ
+ PN 750V 16 BRUN
+ PN 750V 16 G/G (1)
+ PN 750V 16 G/G (2)
+ PN 750V 16 GUL/RØD (1)
+ PN 750V 16 GUL/RØD (2)
+ PN 750V 16 SORT (1)
+ PN 750V 16 SORT (2)
+ PN 750V 25 G/G (1)
+ PN 750V 25 G/G (2)
+ PN 750V 25 GUL/RØD
+ PN 750V 25 SORT (1)
+ PN 750V 25 SORT (2)
+ PN 750V 35 G/G (1)
+ PN 750V 35 G/G (2)
+ PN 750V 35 SORT (1)
+ PN 750V 35 SORT (2)
+ PN 750V 50 G/G
+ PN 750V 50 GUL/RØD
+ PN 750V 50 SORT
+ PN 750V 6 BLÅ B1 100
+ PN 750V 6 BRUN B1 100
+ PN 750V 6 G/G B1 100
+ PN 750V 70 G/G
+ PN 750V 70 SORT
+ PN 750V JETLINE 1,5 BLÅ
+ PN 750V JETLINE 1,5 BRUN
+ PN 750V JETLINE 1,5 G/G
+ PN 750V JETLINE 1,5 GRÅ
+ PN 750V JETLINE 1,5 SORT
+ PN 750V JETLINE 2,5 BLÅ
+ PN 750V JETLINE 2,5 BRUN
+ PN 750V JETLINE 2,5 G/G
+ PN 750V JETLINE 2,5 GRÅ
+ PN 750V JETLINE 2,5 SORT
+ PN JetSet 750V 3G1,5 B2 150
+ PN JetSet 750V 3G2,5 B2 100
+ PN JetSet 750V 3G4 B2 70
+ PN JetSet 750V 4G1,5 B2 100
+ PN JetSet 750V 4G2,5 B2 80
+ PR PLUS 500V 2X1,5/1,5 (1)
+ PR PLUS 500V 2X1,5/1,5 (2)
+ PR PLUS 500V 2X2,5/2,5 (1)
+ PR PLUS 500V 2X2,5/2,5 (2)
+ PR PLUS 500V 2X2,5/2,5 B2 75
+ PR PLUS 500V 2X4/4 (1)
+ PR PLUS 500V 2X4/4 (2)
+ PR PLUS 500V 2X6/6 (1)
+ PR PLUS 500V 2X6/6 (2)
+ PR PLUS 500V 3X1,5/1,5 (1)
+ PR PLUS 500V 3X1,5/1,5 (2)
+ PR PLUS 500V 3X1,5/1,5 B2 50
+ PR PLUS 500V 3X2,5/2,5 (1)
+ PR PLUS 500V 3X2,5/2,5 (2)
+ PR PLUS 500V 3X2,5/2,5 B2 50
+ PR PLUS 500V 3X4/4 (1)
+ PR PLUS 500V 3X4/4 (2)
+ PR PLUS 500V 3X6/6 (1)
+ PR PLUS 500V 3X6/6 (2)
+ PR PLUS 500V 4X1,5/1,5 (1)
+ PR PLUS 500V 4X1,5/1,5 (2)
+ PR PLUS 500V 4X2,5/2,5 (1)
+ PR PLUS 500V 4X2,5/2,5 (2)
+ PUREAX 3G1,5mm2 H07BQ-F
+ PUREAX 3G2,5mm2 H07BQ-F
+ PUREAX 4G10mm2 H07BQ-F
+ PUREAX 4G16mm2 H07BQ-F
+ PUREAX 4G2,5mm2 H07BQ-F
+ PUREAX 4G4mm2 H07BQ-F
+ PUREAX 4G6mm2 H07BQ-F
+ PUREAX 5G10mm2 H07BQ-F
+ PUREAX 5G16mm2 H07BQ-F

+ PUREAX SG2,5mm3 H07BQ-F
+ PUREAX SG4mm2 H07BQ-F
+ PUREAX SG6mm2 H07BQ-F
+ PVKP 250V 2x1/1MM B2 150
+ PVKP 250V 2x1/1 MM
+ RFOU (C) 250V 12x2x0.75 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 12x2x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 12x2x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 12x3x0.75 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 12x3x0.75 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 12x3x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 12x3x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 16x2x0.75 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 16x2x0.75 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 16x2x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 16x2x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 16x3x0.75 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 16x3x0.75 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 16x3x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 16x3x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 24x2x0.75 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 24x2x0.75 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 24x2x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 24x2x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 2x2x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 2x2x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 2x3x0.75 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 2x3x0.75 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 2x3x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 2x3x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 4x2x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 4x2x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 4x3x0.75 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 4x3x0.75 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 4x3x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 4x3x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 8x2x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 8x2x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 8x3x0.75 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 8x3x0.75 S2/S6 Grey
+ RFOU (C) 250V 8x3x1.5 S2/S6 Blue
+ RFOU (C) 250V 8x3x1.5 S2/S6 Grey
+ RFOU (I) 250V 1x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 1x2x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 1x3x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 1x3x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 2x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 2x2x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 4x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 12x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 12x2x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 12x2x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 12x2x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 12x2x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 12x3x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 12x3x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 12x3x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 12x3x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 16x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 16x2x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 16x2x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 16x2x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 16x3x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 16x3x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 16x3x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 16x3x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 1x2x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 1x2x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 1x3x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 1x3x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 1x3x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 24x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 24x2x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 24x2x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 24x2x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 2x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 2x2x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 2x2x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 2x2x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 2x3x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 2x3x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 2x3x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 2x3x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 4x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 4x2x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 4x2x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 4x2x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 4x3x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 4x3x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 4x3x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 4x3x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 8x2x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 8x2x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 8x2x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 8x2x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 8x3x0.75 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 8x3x0.75 S1/S5 Grey
+ RFOU (I) 250V 8x3x1.5 S1/S5 Blue
+ RFOU (I) 250V 8x3x1.5 S1/S5 Grey
+ RFOU 0.6/1kV 3x25/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 12x1.5/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x16/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 2x1.5/4 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 2x2.5/4 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x1.5/4 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x2.5/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x6/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x9.5/50 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x1.5/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x50/25 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 7x1.5/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 12x2.5/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 19x1.5/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 19x2.5/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 1x150/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 1x185/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 1x240/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 1x300/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 1x95/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 27x1.5/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 27x2.5/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 2x10/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 2x16/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 2x4/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 2x6/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x10/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x120/60 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x150/60 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x16/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x35/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x4/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x50/25 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 3x70/35 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x10/10 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x2.5/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x25/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x35/16 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x4/6 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x6/6 P1/P8

+ RFOU 0.6/1kV 4x70 /35 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 4x95 /50 P1/P8
+ RFOU 0.6/1kV 7x2,5/6 P1/P8
+ RG11 Koaks 75 Ohm 500m
+ RG213 U Koaks 50 Ohm 100m
+ RG213 U Koaks 50 Ohm 500m
+ RG58 C/U Koaks 50 Ohm 100m
+ RG58 C/U Koaks 50 Ohm 500m
+ RG59 B/U Koaks 75 Ohm 100m Hv.
+ RG59 B/U Koaks 75 Ohm 500m
+ RG59 B/U Koaks 75 Ohm B2 130
+ RG59+RK 2x0,75 Videokoaks 100m
+ RG59+RK 2x0,75 Videokoaks 500m
+ RK 500V 0,75 BLÅ
+ RK 500V 0,75 BRUN
+ RK 500V 0,75 G/G
+ RK 500V 0,75 GRÅ
+ RK 500V 0,75 HVIT
+ RK 500V 0,75 ORANGE
+ RK 500V 0,75 RØD
+ RK 500V 0,75 SORT
+ RK 750V 1,5 BLÅ
+ RK 750V 1,5 BRUN
+ RK 750V 1,5 G/G
+ RK 750V 1,5 GRÅ
+ RK 750V 1,5 HVIT
+ RK 750V 1,5 RØD
+ RK 750V 1,5 SORT
+ RK 750V 10 BLÅ
+ RK 750V 10 BRUN
+ RK 750V 10 G/G
+ RK 750V 10 HVIT
+ RK 750V 10 SORT
+ RK 750V 16 BLÅ
+ RK 750V 16 BRUN
+ RK 750V 16 G/G
+ RK 750V 16 G/G
+ RK 750V 16 HVIT
+ RK 750V 16 SORT
+ RK 750V 2,5 BLÅ
+ RK 750V 2,5 BRUN
+ RK 750V 2,5 G/G
+ RK 750V 2,5 GRÅ
+ RK 750V 2,5 HVIT
+ RK 750V 2,5 RØD
+ RK 750V 2,5 SORT
+ RK 750V 25 G/G
+ RK 750V 25 SORT
+ RK 750V 35 G/G
+ RK 750V 35 SORT
+ RK 750V 4 BLÅ
+ RK 750V 4 BRUN
+ RK 750V 4 G/G
+ RK 750V 4 HVIT
+ RK 750V 4 SORT
+ RK 750V 50 G/G
+ RK 750V 50 SORT
+ RK 750V 6 BLÅ
+ RK 750V 6 BRUN
+ RK 750V 6 G/G
+ RK 750V 6 HVIT
+ RK 750V 6 SORT
+ RK 750V 70 G/G
+ TFSP 1kV 3X150 A/50
+ TFSP 1kV 3X240 A/70
+ TFSP 1kV 3X95 A/35
+ TFSP 1kV 4G150 A/50
+ TFSP 1kV 4G240A/70
+ TFSP 1kV 4G25A/10
+ TFSP 1kV 4G50A/16
+ TFSP 1kV 4G95 A/35
+ TFXP 1kV 4G150 A
+ TFXP 1kV 4G240 A
+ TFXP 1kV 4G25 A
+ TFXP 1kV 4G50 A
+ TFXP 1kV 4G95 A
+ TFXP-O 1kV 4G150A OPTO 8-tall
+ TFXP-O 1kV 4G240A OPTO 8-tall
+ TFXP-O 1kV 4G25A OPTO
+ TFXP-O 1kV 4G25A OPTO 8-tall
+ TFXP-O 1kV 4G50A OPTO
+ TFXP-O 1kV 4G50A OPTO 8-tall
+ TFXP-O 1kV 4G95A OPTO 8-tall
+ TSLF 12kV 1X150 A/25
+ TSLF 12kV 1X240 A/35
+ TSLF 12kV 1X400 A/35
+ TSLF 12kV 1X50 A/16
+ TSLF 12kV 1X630 A/35
+ TSLF 12kV 3X1X150 A
+ TSLF 12kV 3X1X240 A
+ TSLF 12kV 3X1X50 A
+ TSLF 12kV TRIPPEL 1X150 A/25
+ TSLF 12kV TRIPPEL 1X240 A/35
+ TSLF 12kV TRIPPEL 1X50 A/16
+ TSLF 24kV 1X 50 A/16
+ TSLF 24kV 1X 95 A/25
+ TSLF 24kV 1X150 A/25
+ TSLF 24kV 1X240 A/35
+ TSLF 24kV 1X400 A/35
+ TSLF 24kV 1X630 A/50
+ TSLF 24kV 3X1X 50 A
+ TSLF 24kV 3X1X 95 A
+ TSLF 24kV 3X1X150 A
+ TSLF 24kV 3X1X240 A
+ TSLF 24kV TRIPPEL 1X 50 A/16
+ TSLF 24kV TRIPPEL 1X 95 A/25
+ TSLF 24kV TRIPPEL 1X150 A/25
+ TSLF 24kV TRIPPEL 1X240 A/35
+ TSLF 24kV TRIPPEL 1X400 A/35
+ TSLF-J 12 kV 3x1x150 A KGF25
+ TSLF-J 12 kV 3x1x150 A KGF50
+ TSLF-J 12 kV 3x1x240 A KGF25
+ TSLF-J 12 kV 3x1x240 A KGF50
+ TSLF-J 12 kV 3x1x50 A KGF25
+ TSLF-J 12 kV 3x1x50 A KGF50
+ TSLF-J 24 kV 3x1x150 A KGF25
+ TSLF-J 24 kV 3x1x150 A KGF50
+ TSLF-J 24 kV 3x1x240 A KGF25
+ TSLF-J 24 kV 3x1x240 A KGF50
+ TSLF-J 24 kV 3x1x50 A KGF25
+ TSLF-J 24 kV 3x1x50 A KGF50
+ TSLF-J 24 kV 3x1x95 A KGF25
+ TSLF-J 24 kV 3x1x95 A KGF50
+ TSLF-O 12kV 3X1X 50 A
+ TSLF-O 12kV 3X1X150 A
+ TSLF-O 12kV 3X1X240 A
+ TSLF-O 24kV 3X1X 50 A
+ TSLF-O 24kV 3X1X 95 A
+ TSLF-O 24kV 3X1X150 A
+ TSLF-O 24kV 3X1X240 A
+ TSLF-OJ 12kV 3x1x150A m/KGF25
+ TSLF-OJ 12kV 3x1x150A m/KGF50
+ TSLF-OJ 12kV 3x1x240A m/KGF25
+ TSLF-OJ 12kV 3x1x240A m/KGF50

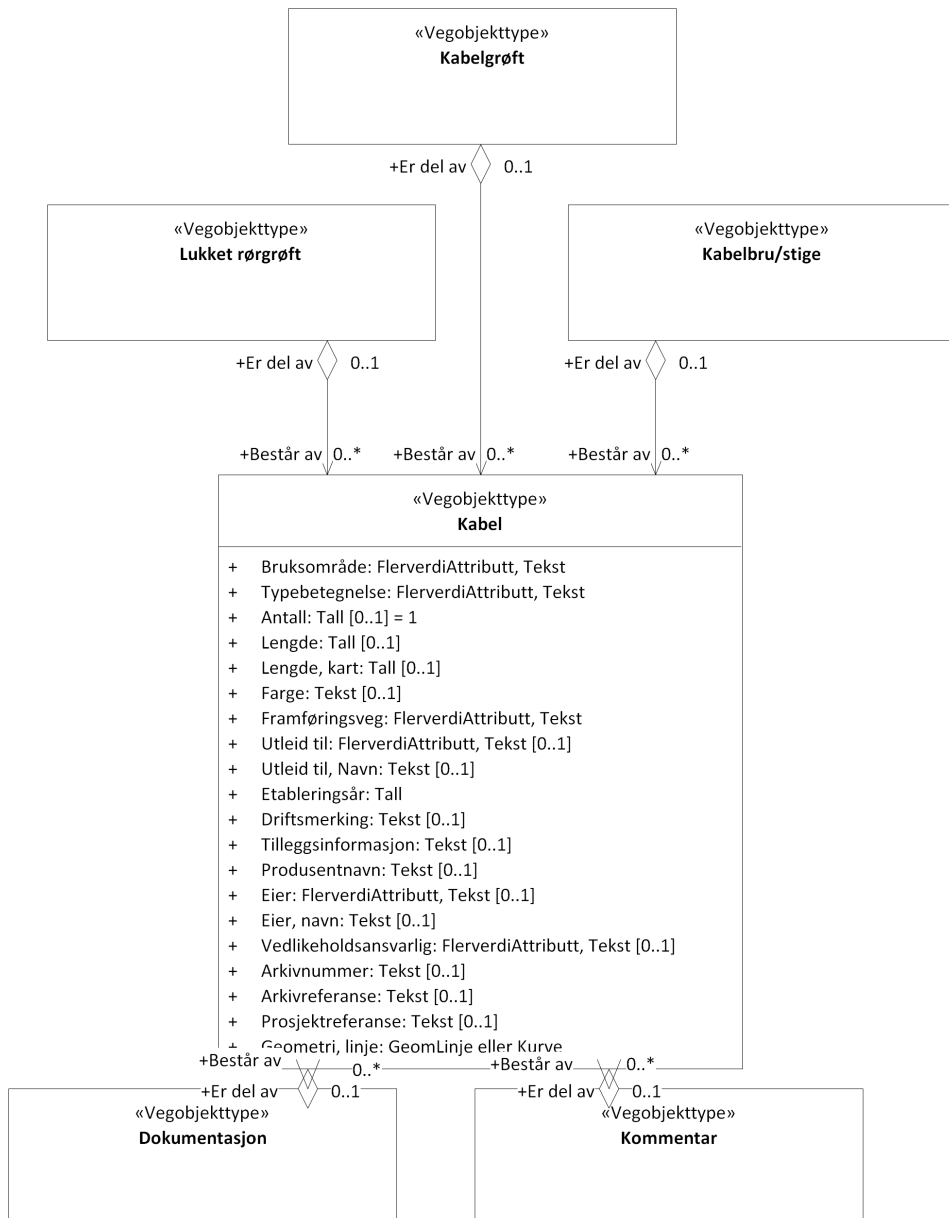

```

+ TSLF-OJ 12KV 3x1x240A m/KGF25
+ TSLF-OJ 12KV 3x1x50A m/KGF25
+ TSLF-OJ 12KV 3x1x50A m/KGF50
+ TSLF-OJ 24 KV 3x1x 50A KGF25
+ TSLF-OJ 24 KV 3x1x 50A KGF50
+ TSLF-OJ 24 KV 3x1x 95A KGF25
+ TSLF-OJ 24 KV 3x1x 95A KGF50
+ TSLF-OJ 24 KV 3x1x150A KGF25
+ TSLF-OJ 24 KV 3x1x150A KGF50
+ TSLF-OJ 24 KV 3x1x240A KGF25
+ TSLF-OJ 24 KV 3x1x240A KGF50
+ TXSP 24KV 1X25 CU/16
+ TXXP 1KV 1X 95 A
+ TXXP 1KV 1X 95 CU
+ TXXP 1KV 1X150 A
+ TXXP 1KV 1X150 CU
+ TXXP 1KV 1X240 A
+ TXXP 1KV 1X240 CU
+ TXXP 1KV 1X300 A
+ TXXP 1KV 1X300 CU
+ TXXP 1KV 1X400 A
+ TXXP 1KV 1X400 CU
+ TXXP 1KV 1X630 A
+ TXXP-RL 1KV 5G25
+ TXXP-RL 1KV 5G50
+ PROlight 5G50
+ PROlight 5G25
+ Kabel, uspesifisert
+ Kabel, uisolert
+ Kabel, isolert
+ Kabelbunt

```

Figur 2: UML-skjema tillatte verdier

UML-skjema med assosiasjoner



Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner

2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

Vegobjekttype

Navn vegobjekttype:	Kabel
Definisjon:	Elektrisk eller optisk leder.
Representasjon i vegnettet:	strekning
Sideposisjon:	Relevant
Kj◊refelt:	Ikke relevant

Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

Egenskapstypenavn:	Navn på egenskapstypen (attributtet)
Verdi:	Viser tillatte verdier for gitt egenskapstype
Datatype:	Viser datatype og feltlengde. T=Tekst, H=Heltall, D=desimaltall, DATO=dato, FVH/FVT=kodeliste som kan inneholde lister med heltall eller tekster. Heltall bak datatypen viser antall tegn/siffer.
Betingelse:	Angir egenskapstypens viktighet A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst P = Påkrevd - Krav om verdi, men mulig å lagre forekomst uten verdi B = Betinget - Krav om verdi når gitte forutsetninger inntreffer O = Opsjonell - Ikke krav om verdi S = Opsjonell spesialinformasjon - Benyttes for spesielle formål. Ikke krav om verdi U = Utgår - Egenskapstype vil bli tatt ut av NVDB. Det skal ikke registreres nye data til denne. Slike egenskaper får prefiks 'Utgår_'
Beskrivelse:	Viser definisjon av egenskapstype, samt eventuell merknad knyttet til registrering av data

Standard egenskapstyper

Egenskapstypenavn Tillatte verdier	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Bruksområde	FVT 50	P	Angir hva vegobjektet brukes til, hvilken funksjon det har	1274
Utgår_Telekommunikasjon				3020
eKom, kobber				3021
Signalkabel				3022
Elkraft, lavspent				3023
Elkraft, høyspent				3024
Utgår_Veg og gatebelysning				3025
Jordleder				3026
Varmekabel				13037
eKom, fiber				15950
Elnummer	T 15	P	Angir Elnummer for kabel. For oppslag/søk på elnummer se EFO-basen (https://efobasen.efo.no/)	11802
Produktnavn	T 150	P	Angir produktnavn for vegobjektet. Produktnavn kan inneholde modellnavn, typebetegnelse, typenummer og evt. serienummer.	9759
Antall	H 3 (stk)	B	Vegobjektet kan representere flere objekt av samme type. Det angis her hvor mange objekt dette objektet representerer. Merknad: Påkrevd hvis antall kabler objektet representerer er mer enn 1	2202

Lengde	D 6 (m)	B	Angir virkelig/målt lengde av vegobjektet. Inkludert Merknad: Påkrevd dersom lengde avviker fra stedfestinga. Kan beregnes av egegeometri (linje/kurve). Skal angis manuelt om manglende/mangelfull egegeometri	1327
Lengde, kart	D 6 (m)	O	Angir 2D kartlengde for vegobjektet i meter	9746
Farge	T 30	B	Angir hovedfarge til vegobjektet Merknad: Skal angis om farge er viktig for å skille kabelen fra andre kabler	1293
Framføringsveg	FVT 50	P	Angir framføringsveg for kabel	2023
Trekrør/kanal				3772
Luftspenn				3773
Grøft				3774
Kabelbro/stige				3775
Borehull				14039
Kulvert				14040
Kabelbunt				14041
Slisse				14042
Vann			Kabel er lagt i vann/sjø	15883
Utleid til	FVT 40	O	Angir hvem kabel er utleid til	11523
Stat				19572
Fylkeskommune				19573
Kommune				19574
Privat				19575
Ikke utleid				19576
Utleid til, Navn	T 70	O	Angir navn på leietaker	11524
Etableringsår	H 4	P	Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet	4076
Driftsmerking	T 50	B	Identitet/navn på forekomst, normalt synlig på stedet Merknad: Påkrevd om merking finnes. Skal være unik innenfor samme elektriske anlegg	9744
Produsent	T 50	O	Angir navn på produsent/fabrikant av vegobjektet.	1531
Tilleggsinformasjon	T 255	O	Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper, f.eks ekstra Informasjon om leverandør, produkt etc.	9748
Arkivnummer	T 250	B	Gir referanse til relevant sak i vegeiers arkivsystem Merknad: Skal angis for kabler som har andre eiere enn vegeier og der det finnes sak i arkivsystemet knyttet til etablering av kabel. Dersom flere arkivnummer gis disse etter hverandre med semikolon mellom.	9743
Arkivreferanse	T 250	O	Gir referanse/link til ytterligere informasjon om vegobjektet. Fortrinnsvis til vegeiers eget arkivsystem. Kan være til mappe/sak med tilgang til ulik informasjon eller direkte til et dokument Merknad: Egenskapstype er til utprøving. Kan bli justering	11664
Prosjektreferanse	T 200	B	Referanse til prosjekt. Det benyttes samme prosjektreferanse som på tilhørende Veganlegg (VT30). Benyttes for å lettere kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB. Merknad: Skal angis for nye vegobjekter som overføres fra et utbyggings- eller vedlikeholdsprosjekt.	11077
Eier	FVT 50	B	Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra vegeier.	5811
Stat, Statens vegvesen				8206
Kommune				8232
Privat				8258
Fylkeskommune				10698
Uavklart			Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at vegeier er eier).	17561
Stat, Nye Veier				18588

Eier, navn	T 50	B	Navn på eier av vegobjektet. Merknad: Det skal angis organisasjonsnavn, firmanavn eller gårds- og bruksnummer, ikke personnavn. Merknad: Påkrevd hvis privat eier	9745
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 50	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet Merknad: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra eier av vegobjektet	8062
Statens vegvesen				10456
Kommune				10534
Privat				10612
Fylkeskommune				15951
Uavklart				17714
Nye Veier				18783
OPS				18912
Utgår_Typebetegnelse	FVT 50	U	Angir hvilken type vegobjektet er av	1148

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, linje	GLK	P	Gir linje/kurve som geometrisk representerer objektet. Merknad: Samme geometri som til FKB Kabelkanal el datasett Ledningsnett (Trekkør/Trekkekanal). For kabler som ikke kan refereres til disse leveres slik: Grunnrisreferanse: Senterlinje kabel. Høydereferanse: topp kanal, trekkeør eller topp ledning.	4792

3. Kvalitetskrav

Kravmatrisen viser de forskjellige krav som stilles til kvalitet på de data som ligger i NVDB for den eller de objekttyper som er behandlet i dette dokumentet. Kravene går på:

Aktualitet = tidsfrist for oppdatering i NVDB i forhold til når fysisk objekt er driftsatt

Fullstendighet = krav til hvor komplett innlegging av objekt eller egenskap skal være

Konsistens = krav til sammenheng mellom objekter av samme eller forskjellig datatype

Kvalitetskravklasser:

1 = Europa- og riksveger

2 = Fylkesveger

3 = Kommunale veger

4 = Private veger og skogsbilveger

Kravene under er gitt i henhold til ny datamodell, og viser maksimalt tillatt avvik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
900	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Kabel skal være registrert	0 %	0 %		
913	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Objektet skal være registrert i NVDB innen gitt frist etter at det settes i drift	90 dager	90 dager		
908	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
907	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
902	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

906	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Etableringsår	Etableringsår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
904	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Framføringsveg	Framføringsveg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
901	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Utgår_Typebetegnelse	Utgår_Typebetegnelse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
905	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall	Antall skal angis dersom Antall kabler objektet representerer er mer enn 1	0 %	0 %		
909	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når Eier avviker fra vegeier	0 %	0 %		
912	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
903	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Farge	Farge skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2015	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt dersom Lengde avviker fra stedfestinga	0 %	0 %		
910	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
914	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Trekkerør kanal	0	Dersom framføringsveg er Trekkerør/kanal og trekkerør er registrert skal Kabel ha geometri i grunnriss som ligger innenfor trekkerørets bredde	10 cm	10 cm		
915	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Kabelgrøft	0	Dersom framføringsveg er Kabelgrøft og kabelgrøft er registrert skal Kabel ha geometri i grunnriss som ligger innenfor kabelgrøftens bredde	10 cm	10 cm		
916	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Lukket rørgroft	0	Dersom framføringsveg e Lukket rørgroft og lukket rørgroft er registrert skal Kabel ha geometri i grunnriss som ligger innenfor grøftens bredde	10 cm	10 cm		
917	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Kabelbru stige	0	Dersom framføringsveg er Kabelbru/stige o Kabelbru/stige er registrert skal Kabel ha geometri i grunnriss som ligger innenfor Kabelbru/stiges bredde	10 cm	10 cm		

4. Innsamlingsregler med eksempler

--

Nr 1	Regel:	<p>Et Kabel-objekt skal registreres for hver Kabel ute langs vegen i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Når en kabel bytter Framføringsveg (f.eks. fra "Kabelgrøft" til "Kabelbru/stige") skal kabelen ikke splittes i NVDB. Den legges inn med Framføringsveg som er mest dekkende for kabelen og som datter av aktuell Kabelgrøft/Lukket rørgroft/Kabelbru/stige</p> <p>Utgår_Typebetegnelse velges fra listen dersom den aktuelle typen finnes der, ellers gis type i feltet Tilleggsinformasjon med prefiks Kabeltype. F.eks. Kabeltype: PFSP 1KV 4X4/4. Meld fra til Datasekretariatet om manglende kabeltyper. Noen av verdiene på Utgår_Typebetegnelse ser like ut, sjekk beskrivelse for å se på Elnummer.</p> <p>For nye signal-/eKom-kabler settes "Bruksområde " til "eKom, kobber" eller "eKom, fiber".</p> <p>For registrering av kabelens framføringsveg se produktspesifikasjon for Lukket rørgroft, Kabelgrøft, Kabelbru/stige eller Trekkerør/kanal</p>
------	--------	---

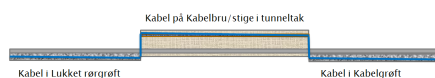
Eksempler på typer kabel



Figur 4: Eksempler på forskjellige typer kabel (fra Nexans)

Kabel med flere fremføringsveier

I tunneler er det ofte mye kabler som går over lengre strekk og skifter fremføringsveg. Det er valgt å la være å splitte kabler når de skifter fremføringsveg. Det gjør det vanskelig å ivareta mor-datterforhold, men det bør være håndterbart så lenge kabler lagres med egeometri.



Figur 5: Endring av fremføringsveg

Antall : 1
Bruksområde : Signalkabel
Etableringsår : 2001
Farge : Grå
Framføringsveg : Kabelbru/stige
Tilleggsinformasjon : "Ligger delvis i grøft"
Utgår_Typebetegnelse : IFSI 1KV 3X10/10

Kraftkabel med innlagt fiberrør



Figur 6: Kraftkabel med innlagt fiberrør

Kraftkabel med innlagt fiberrør kan øke verdien av nedlagt kabel fordi fiber enkelt kan blåses gjennom kabelen ved behov.

Kabelen registreres med Bruksområde : Elkraft, lavspent og det legges på Tilleggsinformasjon om fiberrøret er tatt i bruk.

5. Kodelister

Egenskap/Verdier (1 av 3)	Verdier (2 av 3)	Verdier (3 av 3)
Kabel, uspesifisert	BFOU (C) 250V 16x2x0.75 S4/S8 Blue	BFSI 1KV 3X50/25
Kabel, uisolert	BFOU (C) 250V 24x2x0.75 S4/S8 Grey	BFSI 1KV 3X70/35
Kabel, isolert	BFOU (C) 250V 24x2x0.75 S4/S8 Blue	BFSI 1KV 3X95/50
Kabelbunt	BFOU (C) 250V 2x3x0.75 S4/S8 Grey	BFSI 1KV 3X150/70
PUREAX 3G1,5mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 2x3x0.75 S4/S8 Blue	BFSI-EMC 1KV 4X1,5/1,5
PUREAX 3G2,5mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 4x3x0.75 S4/S8 Grey	BFSI-EMC 1KV 4X2,5/2,5
PUREAX 4G2,5mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 4x3x0.75 S4/S8 Blue	BFSI 1KV 4X6/6
PUREAX 5G2,5mm3 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 8x3x0.75 S4/S8 Grey	BFSI 1KV 4X10/10
PUREAX 4G4mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 8x3x0.75 S4/S8 Blue	BFSI 1KV 4X16/16
PUREAX 5G4mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 12x3x0.75 S4/S8 Grey	BFSI 1KV 4X25/16
PUREAX 4G6mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 12x3x0.75 S4/S8 Blue	BFSI 1KV 4X35/16
PUREAX 5G6mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 16x3x0.75 S4/S8 Grey	BFSI 1KV 4X50/25
PUREAX 4G10mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 16x3x0.75 S4/S8 Blue	BFSI 1KV 4X70/35
PUREAX 4G16mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 2x2x1.5 S4/S8 Grey	BFSI 1KV 4X150/70
PUREAX 5G10mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 2x2x1.5 S4/S8 Blue	BI 500V 3G1,5
PUREAX 5G16mm2 H07BQ-F	BFOU (C) 250V 4x2x1.5 S4/S8 Grey	BI 500V 3G2,5
G12-9 QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 4x2x1.5 S4/S8 Blue	EX 1KV 2X25A
G24-9 QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 8x2x1.5 S4/S8 Grey	EX 1KV 3X25A
G48-9 QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 8x2x1.5 S4/S8 Blue	EX 1KV 3X50A
G96-9 QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 12x2x1.5 S4/S8 Grey	EX 1KV 3X95A
G144-9 QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 12x2x1.5 S4/S8 Blue	EX 1KV 4X25A
G192-9 QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 16x2x1.5 S4/S8 Grey	EX 1KV 4X50A
G12-9D QXXE (2,3 mm)	BFOU (C) 250V 16x2x1.5 S4/S8 Blue	EX 1KV 4X95A
G24-9D QXXE (2,3 mm)	BFOU (C) 250V 24x2x1.5 S4/S8 Grey	PFSP 500V 4X0,75
G48-9D QXXE (2,3 mm)	BFOU (C) 250V 24x2x1.5 S4/S8 Blue	PFSP 500V 8X0,75
G96-9D QXXE (2,3 mm)	BFOU (C) 250V 2x3x1.5 S4/S8 Grey	PFSP 500V 12X0,75
G144-9D QXXE (2,3 mm)	BFOU (C) 250V 2x3x1.5 S4/S8 Blue	PFSP 500V 20X0,75
G288-9D QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 4x3x1.5 S4/S8 Grey	PFSP 500V 28X0,75
G384-9D QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 4x3x1.5 S4/S8 Blue	PFSP 750V 5X1,5
G432-9D QXXE-0403LV-D	BFOU (C) 250V 8x3x1.5 S4/S8 Grey	PFSP 750V 7X1,5
G24-657A1 QXXE MIKRO (1,6 mm)	BFOU (C) 250V 8x3x1.5 S4/S8 Blue	PFSP 750V 12X1,5
G48-657A1 QXXE MIKRO (1,6 mm)	BFOU (C) 250V 12x3x1.5 S4/S8 Grey	PFSP 750V 19X1,5
G96-657A1 QXXE MIKRO (1,6 mm)	BFOU (C) 250V 12x3x1.5 S4/S8 Blue	PFSP 750V 27X1,5
G4-9 GRSQBDV	BFOU (C) 250V 16x3x1.5 S4/S8 Grey	PFSP 750V 37X1,5
G8-9 GRSQBDV	BFOU (C) 250V 16x3x1.5 S4/S8 Blue	PFSP 750V 5X2,5
G12-9 GRSQBDV	G4-62,5 TB LSZH OM1	PFSP 750V 7X2,5
G24-9 GRSQBDV	G6-62,5 TB LSZH OM1	PFSP 750V 12X2,5
G48-9 GRSQBDV	G8-62,5 TB LSZH OM1	PFSP 750V 19X2,5
G72-9 GRSQBDV	G12-62,5 TB LSZH OM1	TSLF 12KV 1X50 A/16
G96-9 GRSQBDV	G24-62,5 TB LSZH OM1	TSLF 12KV 1X150 A/25
G24-9 QXXI	G4-62,5 TBW LSZH OM1	TSLF 12KV 1X240 A/35
G48-9 QXXI	G6-62,5 TBW LSZH OM1	TSLF 12KV 1X400 A/35
G96-9 QXXI	G8-62,5 TBW LSZH OM1	TSLF 12KV 1X630 A/35
G12-9 QXWE 0403LV-W1,4	G12-62,5 TBW LSZH OM1	TSLF 12KV TRIPPEL 1X50 A/16
G24-9 QXWE 0403LV-W1,4	G24-62,5 TBW LSZH OM1	TSLF 12KV TRIPPEL 1X150 A/25
G48-9 QXWE 0403LV-W1,4	G2-50 ZC LSZH OM2	TSLF 12KV TRIPPEL 1X240 A/35
G96-9 QXWE 0403LV-W1,4	G2-62,5 ZC LSZH OM1, Red	TSLF 12KV 3X1X50 A
G144-9 QXWE 0403LV-W1,4	G4-50 TBW ST LSZH OM2	TSLF 12KV 3X1X150 A
G192-9 QXWE 0403LV-W1,4	G6-50 TBW ST LSZH OM2	TSLF 12KV 3X1X240 A
G12-9 QXWE 0403LV-D7,0	G8-50 TBW ST LSZH OM2	TSLF-O 12KV 3X1X 50 A
G24-9 QXWE 0403LV-D7,0	G12-50 TBW ST LSZH OM2	TSLF-O 12KV 3X1X150 A
G48-9 QXWE 0403LV-D7,0	G24-50 TBW ST LSZH OM2	TSLF-O 12KV 3X1X240 A
G96-9 QXWE 0403LV-D7,0	G4-50 TBW ST LSZH OM3	TSLF-J 12 kV 3x1x50 A KGF25
	G6-50 TBW ST LSZH OM3	

G144-9 QXWE 0403LV-D7,0
G192-9 QXWE 0403LV-D7,0
G12-9 QXWE 0403LV-D9,0
G24-9 QXWE 0403LV-D9,0
G48-9 QXWE 0403LV-D9,0
G96-9 QXWE 0403LV-D9,0
G144-9 QXWE 0403LV-D9,0
G192-9 QXWE 0403LV-D9,0
G4-9 QXWE W0,7 MONO
G8-9 QXWE W0,7 MONO
G12-9 QXWE W0,7 MONO
G4-50 UT30 LSZH OM2
G6-50 UT30 LSZH OM2
G8-50 UT30 LSZH OM2
G12-50 UT30 LSZH OM2
G24-50 UT30 LSZH OM2
BFOU 0.6/1kV 1x95/10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 1x150/10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 1x185 / 10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 1x240/16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 1x300/16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 2x1,5/4 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 2x2,5/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 2x4 /6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 2x6/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 2x10/ 10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 2x16/ 16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x1,5/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x2,5/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x4 /6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x6/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x10/10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x16/16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x25 / 16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x35/16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x50 / 25 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x70 / 35 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x95 /50 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x120/60 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 3x150/60 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x1,5/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x2,5/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x4 /6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x6/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x10/ 10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x16/16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x25/16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x35 / 16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x50/25 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x70/ 35 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 4x95/50 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 7x1,5/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 7x2,5/6 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 12x1,5/10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 12x2,5 /10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 19x1,5/10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 19x2,5 /10 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 27x1,5 /16 P5/P12
BFOU 0.6/1kV 27x2,5 /16 P5/P12
RFOU 0.6/1kV 1x95/10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 1x150/10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 1x185/10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 1x240/16 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 1x300/16 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 2x1,5 / 4 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 2x2,5/4 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 2x4 /6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 2x6/6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 2x10/10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 2x16/16 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x1,5/4 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x2,5 /6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x4 / 6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x6 /6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x10 /10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x16/16 P1/P8
RFOU 0,6/1kV 3x25/16 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x35/ 16 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x50/25 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x70/35 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x95/50 P1/P8

G8-50 TBW ST LSZH OM3
G12-50 TBW ST LSZH OM3
G24-50 TBW ST LSZH OM3
G4-50 TB LSZH OM2
G6-50 TB LSZH OM2
G8-50 TB LSZH OM2
G12-50 TB LSZH OM2
G24-50 TB LSZH OM2
G4-9D TBW ST LSZH
G6-9D TBW ST LSZH
G8-9D TBW ST LSZH
G12-9D TBW ST LSZH
G24-9D TBW ST LSZH
G12-9 AWAI
G24-9 AWAI
G4-9D TB LSZH
G6-9D TB LSZH
G8-9D TB LSZH
G12-9D TB LSZH
G24-9D TB LSZH
G12-9D/125 QIQG-ø3,7-R1,0 TIA
G24-9D/125 QIQG-ø3,7-R1,0 TIA
G12-62,5/125 QIQG-ø3,7-R1,0 TIA
G24-62,5/125 QIQG-ø3,7-R1,0 TIA
RG59 B/U Koaks 75 Ohm B2 130
RG59 B/U Koaks 75 Ohm 500m
RG59 B/U Koaks 75 Ohm 100m Hv.
RG58 C/U Koaks 50 Ohm 100m
RG58 C/U Koaks 50 Ohm 500m
RG11 Koaks 75 Ohm 500m
RG213 U Koaks 50 Ohm 500m
RG213 U Koaks 50 Ohm 100m
RG59+RK 2x0,75 Videokoaks 100m
RG59+RK 2x0,75 Videokoaks 500m
CATV 0,8/3,6 59F tri 77% PVC
CATV 1,0/4,6 6F tri 77% PVC
CATV 1,0/4,6 6F tri 77% LSZH
CATV 1,0/4,6 6F tri 77% PEF
CATV 1,6/7,3 11F tri 77% LSZH
CATV 1,6/7,3 11F tri 77% PEF
CATV 0,8/3,6 59F 67% PVC B2 130
CATV 0,8/3,6 59F 67% PVC
CATV 1,0/4,6 6F 60% PVC B2 100
CATV 1,0/4,6 6F 60% PVC
MK-214 Mikrofonkabel
MK-250 Mikrofonkabel
Modular kabel 4x0,14, sv
Modular kabel 4x0,14, hv
Modular kabel 6x0,14 ,sv
Modular kabel 8x0,14 ,sv
4 par 0,6 PT HF E4 750
6 par 0,6 PT HF E4 500
10 par 0,6 PT HF E4 350
20 par 0,6 PT HF E4 200
4 par 0,6 PTS HF E4 750
6 par 0,6 PTS HF E4 500
10 par 0,6 PTS HF E4 350
20 par 0,6 PTS HF E4 200
30 par 0,6 PTS Halogenfri
2 par 0,6 PT-SK HF
4 par 0,6 PT-SK HF
10 par 0,6 PT-SK HF
2 par 0,6 PT HF (1x4) B2 350
2 par 0,6 PT HF (1x4) B1 150
4 par 0,6 PT HF B2 150
6 par 0,6 PT HF B2 130
10 par 0,6 PT HF B2 90
2 par 0,6 PTS HF (1x4) B2 350
2 par 0,6 PTS HF (1x4) B1 150
4 par 0,6 PTS HF B2 130
6 par 0,6 PTS HF B2 130
10 par 0,6 PTS HF B2 90
PFSK 440V 4x0,22 B1 130m
PFSK 440V 4X0,22 500m
PFSK 440V 6x0,22 B2 130m
PFSK 440V 8x0,22 B2 130m
PFSK 440V 8X0,22 500m
PFSK 440V 12x0,22 B2 130m
PFSK 440V 12x0,22 500m
PFSK 440V 18x0,22 B2 100m
PFSK 440V 25x0,22 100m

TSLF-J 12 kV 3x1x150 A KGF25
TSLF-J 12 kV 3x1x240 A KGF25
TSLF-J 12 kV 3x1x50 A KGF50
TSLF-J 12 kV 3x1x150 A KGF50
TSLF-J 12 kV 3x1x240 A KGF50
TSLF-OJ 12kV 3x1x50A m/KGF25
TSLF-OJ 12kV 3x1x150A m/KGF25
TSLF-OJ 12kV 3x1x240A m/KGF25
TSLF-OJ 12kV 3x1x50A m/KGF50
TSLF-OJ 12kV 3x1x150A m/KGF50
TSLF-OJ 12kV 3x1x240A m/KGF50
TSLF 24KV 1X 50 A/16
TSLF 24KV 1X 95 A/25
TSLF 24KV 1X150 A/25
TSLF 24KV 1X240 A/35
TSLF 24KV 1X400 A/35
TSLF 24KV 1X630 A/50
TSLF 24KV TRIPPEL 1X 50 A/16
TSLF 24KV TRIPPEL 1X 95 A/25
TSLF 24KV TRIPPEL 1X150 A/25
TSLF 24KV TRIPPEL 1X240 A/35
TSLF 24KV TRIPPEL 1X400 A/35
TSLF 24KV 3X1X 50 A
TSLF 24KV 3X1X 95 A
TSLF 24KV 3X1X150 A
TSLF 24KV 3X1X240 A
TSLF-O 24KV 3X1X 50 A
TSLF-O 24KV 3X1X 95 A
TSLF-O 24KV 3X1X150 A
TSLF-O 24KV 3X1X240 A
TSLF-OJ 24 kV 3x1x 50A KGF25
TSLF-OJ 24 kV 3x1x 95A KGF25
TSLF-OJ 24 kV 3x1x150A KGF25
TSLF-OJ 24 kV 3x1x150A KGF50
TSLF-OJ 24 kV 3x1x240A KGF50
TSLF-J 24 kV 3x1x50 A KGF25
TSLF-J 24 kV 3x1x95 A KGF25
TSLF-J 24 kV 3x1x150 A KGF25
TSLF-J 24 kV 3x1x240 A KGF25
TSLF-J 24 kV 3x1x50 A KGF50
TSLF-J 24 kV 3x1x95 A KGF50
TSLF-J 24 kV 3x1x150 A KGF50
TSLF-J 24 kV 3x1x240 A KGF50
TXSP 24KV 1X25 CU/16
AXCLH-O 24KV LT 3X 25/16
AXCLH-O 24KV LT 3X 50/16
AXCLH-O 24KV LT 3X 95/16
TXXP 1KV 1X 95 A
TXXP 1KV 1X150 A
TXXP 1KV 1X240 A
TXXP 1KV 1X300 A
TXXP 1KV 1X400 A
TXXP 1KV 1X630 A
TXXP 1KV 1X 95 CU
TXXP 1KV 1X150 CU
TXXP 1KV 1X240 CU
TXXP 1KV 1X300 CU
TXXP 1KV 1X400 CU
TFXP 1KV 4G25 A
TFXP 1KV 4G50 A
TFXP 1KV 4G95 A
TFXP 1KV 4G150 A
TFXP 1KV 4G240 A
TFXP-O 1kV 4G25A OPTO 8-tall
TFXP-O 1kV 4G50A OPTO 8-tall
TFXP-O 1kV 4G95A OPTO 8-tall
TFXP-O 1kV 4G150A OPTO 8-tall
TFXP-O 1kV 4G240A OPTO 8-tall
TFXP-O 1kV 4G25A OPTO
TFXP-O 1kV 4G50A OPTO
TFSP 1KV 3X95 A/35
TFSP 1KV 3X150 A/50
TFSP 1KV 3X240 A/70
TFSP 1KV 4G25A/10
TFSP 1KV 4G50A/16
TFSP 1KV 4G95 A/35
TFSP 1KV 4G150 A/50
TFSP 1KV 4G240A/70

Utgår_Type Beskrivelse

RFOU 0.6/1kV 3x120/60 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 3x150/60 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x1,5 / 6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x2,5 /6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x4 / 6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x6 /6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x10 / 10 P1/P8
RFOU 0,6/1kV 4x16 /16 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x25 / 16 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x35 / 16 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x50/25 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x70 /35 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 4x95 /50 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 7x1,5/6 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 7x2,5/6 P1/P8
RFOU 0,6/1kV 12x1,5 /10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 12x2,5 /10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 19x1,5 /10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 19x2,5 /10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 27x1,5 /10 P1/P8
RFOU 0.6/1kV 27x2,5 /16 P1/P8
RFOU (C) 250V 12x2x0.75 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 16x2x0.75 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 16x2x0.75 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 24x2x0.75 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 24x2x0.75 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 2x3x0.75 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 2x3x0.75 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 4x3x0.75 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 4x3x0.75 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 8x3x0.75 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 8x3x0.75 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 12x3x0.75 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 12x3x0.75 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 16x3x0.75 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 16x3x0.75 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 2x2x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 2x2x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 4x2x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 4x2x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 8x2x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 8x2x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 12x2x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 12x2x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 16x2x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 16x2x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 24x2x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 24x2x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 2x3x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 2x3x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 4x3x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 4x3x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 8x3x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 8x3x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 12x3x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 12x3x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (C) 250V 16x3x1.5 S2/S6 Grey
RFOU (C) 250V 16x3x1.5 S2/S6 Blue
RFOU (I) 250V 1x2x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 1x2x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 2x2x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 2x2x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 4x2x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 4x2x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 8x2x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 8x2x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 12x2x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 12x2x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 16x2x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 16x2x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 24x2x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 24x2x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 1x3x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 1x3x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 2x3x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 2x3x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 4x3x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 4x3x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 8x3x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 8x3x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 12x3x0.75 S1/S5 Grey

PFSK 440V 2x0,5 B2 130m
PFSK 440V 2X0,5 500m
PFSK 440V 3x0,5 B2 130m
PFSK 440V 4x0,5 B2 130m
PFSK 440V 4X0,5 500m
PFSK 440V 6x0,5 B2 100m
PFSK 440V 6x0,5 500m
PFSK 440V 8X0,5 B2 90m
PFSK 440V 12X0,5 B2 60m
PFSK 440V 18x0,5 100m
PFSK 440V 25x0,5 100m
PFSK 440V 36x0,5 250m
2 par 0,8 BUS KABEL EIB LSZH (1)
2 par 0,8 BUS KABEL EIB LSZH (2)
2 par 0,22 YFSK
4 par 0,22 YFSK
2 par 0,5 YFSK
4 par 0,5 YFSK
N-LINE 6F 1,0/4,6 TRI 16-100
N-LINE KAT5 UTP 4PAR 16-100
N-LINE KAT6 U/UTP 16-100
Kat. 5 U/UTP PVC B2 130 Hvit
Kat. 5 U/UTP PVC 305 Hvit
Kat. 5 U/UTP PVC 1000 Hvit
Kat. 5 U/UTP LSZH 305 Hvit
Kat. 5 U/UTP LSZH 1000 Hvit
Kat. 6 U/UTP PVC B2 130 Hvit
Kat. 6 U/UTP PVC 305 Hvit
Kat. 6 U/UTP PVC 1000 Hvit
Kat. 6 U/UTP LSZH 305 Hvit
Kat. 6 U/UTP LSZH 1000 Hvit
Kat. 6 F/UTP LSZH B2 150 Hvit
Kat. 6 U/UTP LSZH B2 150 Hvit
PFSP 1KV 3X25 A/10
PFSP 1KV 3X50 A/16
PFSP 1KV 3X95 A/35
PFSP 1KV 3X150 A/50
PFSP 1KV 3X240 A/70
PFSP 1KV 4X25 A/10
PFSP 1KV 4X50 A/16
PFSP 1KV 4X95 A/35
PFSP 1KV 4X150 A/50
PFSP 1KV 4X240 A/70
PFSP 1KV 3X1,5/1,5 (1)
PFSP 1KV 3X1,5/1,5 (2)
PFSP 1KV 3X2,5/2,5 (1)
PFSP 1KV 3X2,5/2,5 (2)
PFSP 1KV 3X4/4
PFSP 1KV 3X6/6
PFSP 1KV 4X1,5/1,5 (1)
PFSP 1KV 4X1,5/1,5 (2)
PFSP 1KV 4X2,5/2,5
PFSP 1KV 4X4/4
PFSP 1KV 4X6/6
PFSP 1KV 2X1,5/1,5 (1)
PFSP 1KV 2X1,5/1,5 (2)
PFSP 1KV 2X2,5/2,5 (1)
PFSP 1KV 2X2,5/2,5 (2)
PFSP 1KV 2X4/4
PFSP 1KV 2X6/6
PFSP 1KV 2X1,5/1,5 (3)
PFSP 1KV 2X2,5/2,5 (3)
PFSP 1KV 3X1,5/1,5 (3)
PFSP 1KV 3X2,5/2,5 (3)
PFSP 1KV 3X10/10
PFSP 1KV 3X16/16
PFSP 1KV 3X25/16 (1)
PFSP 1KV 4X10/10
PFSP 1KV 4X16/16
PFSP 1KV 4X25/16
PFSP 1KV 2X10/10
PFSP 1KV 2X16/16
PFSP 1KV 3X35/16 (2)
PFSP 1KV 3X50/25
PFSP 1KV 3X70/35
PFSP 1KV 3X95/50
PFSP 1KV 3X120/70
PFSP 1KV 3X150/70
PFSP 1KV 3X185/95
PFSP 1KV 3X240/120
IFSI 1KV 3X25A/10

EFSP 3KV 1X6/6 SORT
PR LUSS 500V 2X1,5/1,5 (1)
PR LUSS 500V 2X2,5/2,5 (1)
PR LUSS 500V 2X4/4 (1)
PR LUSS 500V 2X6/6 (1)
PR LUSS 500V 3X1,5/1,5 (1)
PR LUSS 500V 3X2,5/2,5 (1)
PR LUSS 500V 3X4/4 (1)
PR LUSS 500V 3X6/6 (1)
PR LUSS 500V 4X1,5/1,5 (1)
PR LUSS 500V 4X2,5/2,5 (1)
PR LUSS 500V 2X1,5/1,5 (2)
PR LUSS 500V 2X2,5/2,5 (2)
PR LUSS 500V 2X4/4 (2)
PR LUSS 500V 2X6/6 (2)
PR LUSS 500V 3X1,5/1,5 (2)
PR LUSS 500V 3X2,5/2,5 (2)
PR LUSS 500V 3X4/4 (2)
PR LUSS 500V 3X6/6 (2)
PR LUSS 500V 4X1,5/1,5 (2)
PR LUSS 500V 4X2,5/2,5 (2)
PR LUSS 500V 2X1,5/1,5 B2 100
PR LUSS 500V 2X2,5/2,5 B2 75
PR LUSS 500V 3X1,5/1,5 B2 50
PR LUSS 500V 3X2,5/2,5 B2 50
PVXP 250V 2x1/1MM B2 150
PVXP 250V 2X1/1 MM
PFXP 500V 3G1,5 SN
PFXP 500V 3G2,5 SN
PFXP 500V 4G1,5 SN
PFXP 500V 4G2,5 SN
PFXP 500V 5G1,5 SN
PFXP 500V 5G2,5 SN
PFXP 500V 5G1,5 B2 70
PFXP 500V 3G2,5 B2 50
PFXP 500V 4G1,5 B2 50
PFXP 1KV 4G10
PFXP 1KV 4G16
PFXP 1KV 4G25
PFXP 1KV 4G35
PFXP 1KV 4G50
PFXP 1KV 4G70
PFXP 1KV 5G10
PFXP 1KV 5G16
PFXP 1KV 4G25 A
PFXP 1KV 4G50 A
PFXP 1KV 4G95 A
PFXP 1KV 5G25 A
PFXP 1KV 5G50 A
PFXP 1KV 5G95 A
PFXP 1KV 3G25 A
PN 750V 6 BLÅ B1 100
PN 750V 6 G/G B1 100
PN 750V 6 BRUN B1 100
PN 750V JETLINE 1,5 SORT
PN 750V JETLINE 1,5 GRÅ
PN 750V JETLINE 1,5 BLÅ
PN 750V JETLINE 1,5 G/G
PN 750V JETLINE 1,5 BRUN
PN 750V JETLINE 2,5 SORT
PN 750V JETLINE 2,5 GRÅ
PN 750V JETLINE 2,5 BLÅ
PN 750V JETLINE 2,5 G/G
PN 750V JETLINE 2,5 BRUN
PN 750V 10 SORT
PN 750V 10 HVIT
PN 750V 10 BLÅ
PN 750V 10 G/G
PN 750V 10 BRUN
PN 750V 16 SORT (1)
PN 750V 16 GUL/RØD (1)
PN 750V 16 BLÅ
PN 750V 16 G/G (1)
PN 750V 16 BRUN
PN 750V 25 SORT (1)
PN 750V 25 G/G (1)
PN 750V 35 SORT (1)
PN 750V 35 G/G (1)
PN 750V 16 SORT (2)
PN 750V 16 GUL/RØD (2)
PN 750V 16 G/G (2)

RFOU (I) 250V 12x3x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 16x3x0.75 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 16x3x0.75 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 1x2x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 1x2x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 2x2x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 2x2x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 4x2x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 4x2x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 8x2x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 8x2x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 8x2x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 12x2x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 12x2x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 16x2x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 16x2x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 24x2x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 24x2x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 1x3x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 1x3x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 2x3x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 2x3x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 4x3x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 4x3x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 8x3x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 8x3x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 12x3x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 12x3x1.5 S1/S5 Blue
RFOU (I) 250V 16x3x1.5 S1/S5 Grey
RFOU (I) 250V 16x3x1.5 S1/S5 Blue
BFOU (I) 250V 1x2x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 1x2x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 2x2x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 2x2x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 4x2x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 4x2x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 8x2x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 8x2x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 12x2x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 12x2x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 16x2x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 16x2x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 24x2x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 24x2x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 1x3x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 1x3x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 2x3x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 2x3x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 4x3x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 4x3x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 8x3x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 8x3x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 12x3x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 12x3x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 16x3x0.75 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 16x3x0.75 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 1x2x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 1x2x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 2x2x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 2x2x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 4x2x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 4x2x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 8x2x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 8x2x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 12x2x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 12x2x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 16x2x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 16x2x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 24x2x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 24x2x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 1x3x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 1x3x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 2x3x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 2x3x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 4x3x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 4x3x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 8x3x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 8x3x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 12x3x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 12x3x1.5 S3/S7 Blue
BFOU (I) 250V 16x3x1.5 S3/S7 Grey
BFOU (I) 250V 16x3x1.5 S3/S7 Blue

IFSI 1KV 3X50A/15
IFSI 1KV 3X95 A/29
IFSI 1KV 3X150A/41
IFSI 1KV 3X240 A/72
IFSI 1KV 4X25 A/10
IFSI 1KV 4X50 A/15
IFSI 1KV 4X95 A/29
IFSI 1KV 4X150A/41
IFSI 1KV 4X240A/72
IFSI-EMC 1KV 2X1,5/1,5
IFSI-EMC 1KV 2X2,5/2,5
IFSI-EMC 1KV 2X4/4
IFSI-EMC 1KV 2X6/6
IFSI-EMC 1KV 3X1,5/1,5
IFSI-EMC 1KV 3X2,5/2,5
IFSI-EMC 1KV 3X4/4
IFSI-EMC 1KV 3X6/6
IFSI-EMC 1KV 4X1,5/1,5
IFSI-EMC 1KV 4X2,5/2,5
IFSI-EMC 1KV 4X4/4
IFSI-EMC 1KV 4X6/6
IFSI 1KV 3X10/10
IFSI 1KV 3X16/16
IFSI 1KV 3X25/16
IFSI 1KV 3X35/16
IFSI 1KV 3X50/25
IFSI 1KV 3X95/50
IFSI 1KV 3X150/70
IFSI 1KV 4X10/10
IFSI 1KV 4X16/16
IFSI 1KV 4X25/16
IFSI 1KV 4X35/16
IFSI 1KV 4X50/25
IFSI 1KV 4X70/35
IFSI 1KV 4X95/50
IFSI 1KV 4X120/70
IFSI 1KV 4X150/70
IFSI 1KV 4X185/95
IFSI 1KV 4X240/120
IFSI 500V 4X0,75
IFSI 500V 8X0,75
IFSI 500V 12X0,75
IFSI 500V 20X0,75
IFSI 500V 28X0,75
IFSI 750V 5X1,5
IFSI 750V 7X1,5
IFSI 750V 12X1,5
IFSI 750V 19X1,5
IFSI 750V 27X1,5
IFSI 750V 37X1,5
IFSI 750V 7X2,5
IFSI 750V 12X2,5
IFSI 750V 19X2,5
IFLI 500V 2X1,5/1,5 (BUNT)
IFLI 500V 2X2,5/2,5 (BUNT)
IFLI 500V 2X4/4 (BUNT)
IFLI 500V 2X6/6 (BUNT)
IFLI 500V 3X1,5/1,5 (BUNT)
IFLI 500V 3X2,5/2,5 (BUNT)
IFLI 500V 4X1,5/1,5 (BUNT)
IFLI 500V 4X2,5/2,5 (BUNT)
IFLI 500V 2X1,5/1,5
IFLI 500V 2X2,5/2,5
IFLI 500V 2X4/4
IFLI 500V 2X6/6
IFLI 500V 3X1,5/1,5
IFLI 500V 3X2,5/2,5
IFLI 500V 4X1,5/1,5
IFLI 500V 4X2,5/2,5
IFXI 500V 3G1,5
IFXI 500V 3G2,5
IFXI 500V 4G1,5
IFXI 500V 4G2,5
IFXI 500V 5G1,5
IFXI 500V 5G2,5
IFLI 250V 2x1/1-R B2 150
IFLI 250V 2X1/1 MM - R
IX 750V 6 G/G
IX 750V 25 G/G
BFSI-EMC 1KV 2X1,5/1,5
BFSI-EMC 1KV 2X2,5/2,5

PN 750V 25 SORT (2)
PN 750V 25 GUL/RØD
PN 750V 25 G/G (2)
PN 750V 35 SORT (2)
PN 750V 35 G/G (2)
PN 750V 50 SORT
PN 750V 50 GUL/RØD
PN 750V 50 G/G
PN 750V 70 SORT
PN 750V 70 G/G
PN JetSet 750V 3G1,5 B2 150
PN JetSet 750V 3G2,5 B2 100
PN JetSet 750V 3G4 B2 70
PN JetSet 750V 4G1,5 B2 100
PN JetSet 750V 4G2,5 B2 80
RK 500V 0,75 SORT
RK 500V 0,75 HVIT
RK 500V 0,75 RØD
RK 500V 0,75 BLÅ
RK 500V 0,75 ORANGE
RK 500V 0,75 G/G
RK 500V 0,75 GRÅ
RK 500V 0,75 BRUN
RK 750V 1,5 SORT
RK 750V 1,5 HVIT
RK 750V 1,5 RØD
RK 750V 1,5 BLÅ
RK 750V 1,5 G/G
RK 750V 1,5 GRÅ
RK 750V 1,5 BRUN
RK 750V 2,5 SORT
RK 750V 2,5 HVIT
RK 750V 2,5 RØD
RK 750V 2,5 BLÅ
RK 750V 2,5 G/G
RK 750V 2,5 GRÅ
RK 750V 2,5 BRUN
RK 750V 4 SORT
RK 750V 4 HVIT
RK 750V 4 BLÅ
RK 750V 4 G/G
RK 750V 4 BRUN
RK 750V 6 SORT
RK 750V 6 HVIT
RK 750V 6 BLÅ
RK 750V 6 G/G
RK 750V 6 BRUN
RK 750V 10 SORT
RK 750V 10 HVIT
RK 750V 10 BLÅ
RK 750V 10 G/G
RK 750V 10 BRUN
RK 750V 16 SORT
RK 750V 16 HVIT
RK 750V 16 BLÅ
RK 750V 16 G/G
RK 750V 16 BRUN
RK 750V 16 G/G
RK 750V 25 SORT
RK 750V 25 G/G
RK 750V 35 SORT
RK 750V 35 G/G
RK 750V 50 SORT
RK 750V 50 G/G
RK 750V 70 G/G
KGE 25mm² (Bunt 25m)
KGE 5,65 MM (BUNT 100 M)
KGE 25 MM2 (5,65 MM)
KGF 25 MM2 (7X2,24)
KGF 35 MM2 (7X2,64)
KGF 50 MM2 (7X3,01)
KGF 95 MM2 (19X2,64)
KHF 120 MM2 (19X2,97)
KHF 25 MM2 (7X2,24)
KHF 35 MM2 (7X2,64)
KHF 50 MM2 (7X3,01)
KHF 70 MM2 (19X2,24)
KHF 95 MM2 (19X2,64)
TXXP-RL 1KV 5G25
PROlight 5G50
PROlight 5G25

BFOU (I) 250V 1x2x2.5 S3/S7 Grey
BFOU (C) 250V 2x2x0.75 S4/S8 Grey
BFOU (C) 250V 2x2x0.75 S4/S8 Blue
BFOU (C) 250V 4x2x0.75 S4/S8 Grey
BFOU (C) 250V 4x2x0.75 S4/S8 Blue
BFOU (C) 250V 8x2x0.75 S4/S8 Grey
BFOU (C) 250V 8x2x0.75 S4/S8 Blue
BFOU (C) 250V 12x2x0.75 S4/S8 Grey
BFOU (C) 250V 12x2x0.75 S4/S8 Blue
BFOU (C) 250V 16x2x0.75 S4/S8 Grey

BFSI 1KV 2X6/6
BFSI-EMC 1KV 3X1,5/1,5
BFSI-EMC 1KV 3X2,5/2,5
BFSI-EMC 1KV 3X4/4
BFSI 1KV 3X6/6
BFSI 1KV 3X10/10
BFSI 1KV 3X16/16
BFSI 1KV 3X25/16
BFSI 1KV 3X35/16

TXXP-RL 1KV 5G50
A5-0.6 MXLE-45P
A10-0.6 MXLE-45P
A20-0.6 MXLE-45P
A50-0.6 MXLE-45P
A100-0.6 MXLE-45P
A200-0.6 MXLE-45P
A300-0.6 MXLE-45P
A500-0.6 MXLE-45P
A700-0.6 MXLE-45P