

## IX PURE 750V

### Halogenfri koblingsledning



### GENERELL INFO

Ledning for røranlegg i åpen eller skjult utførelse og som koblingsledning. Halogenfri ledning, som anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser, i tilfelle en overoppheting eller brann.

Cenelec: H07Z1-R

### KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Lederisolasjon	Halogenfri polymer
Materiale i ytre kappe	Halogenfri polymer
Kabel form	Rund

### MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

---

## KONSTRUKSJONS STANDARDER

---

### INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]	450
Merkespenning U [V]	750
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	i.h.t. IEC/EN 60754-1/2
Halogenfri iflg. EN 60754-1/2	Ja
Halogenfri iflg. IEC 60754-2	Ja
Røykfattig	i.h.t. IEC/EN 61034-2
Røyksvak iflg. EN61034-2	Ja
Røykfattig iflg. IEC 61034-2	Ja
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d2
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a2
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	70
Bøyeradius (regel)	3xD

---

## PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
1.5mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Snelle	150	6430065751694	20218594	1024504
1.5mm <sup>2</sup> Brun	Uten	1002607	Snelle	150	6430065751670	20218592	1024502
1.5mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Snelle	150	6430065751656	20218580	1024500
1.5mm <sup>2</sup> Blå	Uten	1002607	Snelle	150	6460065751687	20218593	1024503
1.5mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Snelle	150	6430065751663	20218591	1024501
2.5mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751748	20218599	1024509
2.5mm <sup>2</sup> Brun	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751724	20218597	1024507
2.5mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751700	20218595	1024505
2.5mm <sup>2</sup> Blå	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751731	20218598	1024508
2.5mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751717	20218596	1024506
4mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751793	20218603	1024514
4mm <sup>2</sup> Brun	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751779	20218601	1024512
6mm <sup>2</sup> Brun	Uten	1002607	Snelle	100	6410004062098	20215733	1024517
6mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Snelle	100	6410004033982	20215738	1024515
6mm <sup>2</sup> Blå	Uten	1002607	Snelle	100	6410004062081	20215737	1024518
6mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Snelle	100	6410004033968	20215739	1024519
6mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751250	20215740	1024516
10mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751274	20215756	1024521
10mm <sup>2</sup> Brun	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751267	20215755	1024522
10mm <sup>2</sup> Blå	Uten	1002607	Snelle	100	6410004062159	20215754	1024523
10mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Snelle	100	6410004062135	20215753	1024520
10mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Snelle	100	6430065754077	20215751	1024524
16mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751281	20215789	1024526
16mm <sup>2</sup> Brun	Uten	1002607	Snelle	100	6430065751298	20215790	1024527
16mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Snelle	100	6410004062173	20215796	1024529
16mm <sup>2</sup> Blå	Uten	1002607	Snelle	100	6410004062265	20215793	1024528
16mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Snelle	100	6410004062197	20215795	1024525
25mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Trommel	500	6430065751304	20215791	1024531
25mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062272	20215785	1024532
25mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062296	20215786	1024530
35mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062388	20215818	1024533
35mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Trommel	500	6430065751311	20215811	1024534

## PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
35mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062371	20215817	1024535
50mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062418	20215820	1024536
50mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062401	20215819	1024538
50mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Trommel	500	6430065751328	20215812	1024537
70mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Trommel	500	6430065751335	20215813	1024540
70mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062456	20215823	1024541
70mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062463	20215821	1024539
95mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062487	20215828	1024542
95mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062470	20215824	1024544
95mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Trommel	500	6430065751342	20215814	1024543
120mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062494	20215822	1024547
120mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062500	20215829	1024545
120mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Trommel	500	6430065751359	20215815	1024546
150mm <sup>2</sup> Sort	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062524	20215830	1024548
150mm <sup>2</sup> G/Gr	Uten	1002607	Trommel	500	6410004062517	20215825	1024550
150mm <sup>2</sup> Grå	Uten	1002607	Trommel	500	6430065751366	20215816	1024549

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

## KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Lederklasse	Nominell ytterdiameter [mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
1.5mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	3	21	
1.5mm <sup>2</sup> Brun	Kl.2 = flertrådet	3	21	
1.5mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	3	21	
1.5mm <sup>2</sup> Blå	Kl.2 = flertrådet	3	21	
1.5mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	3	21	
2.5mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	3,7	33	
2.5mm <sup>2</sup> Brun	Kl.2 = flertrådet	3,7	33	
2.5mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	3,7	33	
2.5mm <sup>2</sup> Blå	Kl.2 = flertrådet	3,7	33	
2.5mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	3,7	33	
4mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	4,5	48	
4mm <sup>2</sup> Brun	Kl.2 = flertrådet	4,5	48	
6mm <sup>2</sup> Brun	Kl.2 = flertrådet	5	64	
6mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	5	64	
6mm <sup>2</sup> Blå	Kl.2 = flertrådet	5	64	
6mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	5	64	
6mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	5	64	
10mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	6,5	112	
10mm <sup>2</sup> Brun	Kl.2 = flertrådet	6,5	112	
10mm <sup>2</sup> Blå	Kl.2 = flertrådet	6,5	112	

## KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Lederklasse	Nominell ytterdiameter [mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
10mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	6,5	112	
10mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	6,5	112	
16mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	7	170	
16mm <sup>2</sup> Brun	Kl.2 = flertrådet	7	170	
16mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	7	170	
16mm <sup>2</sup> Blå	Kl.2 = flertrådet	7	170	
16mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	7	170	
25mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	9	267	
25mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	9	267	
25mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	9	267	
35mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	10	357	
35mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	10	357	
35mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	10	357	
50mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	11,6	493	
50mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	11,6	493	
50mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	11,6	493	
70mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	13	681	
70mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	13	681	
70mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	13	681	
95mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	15,3	932	

## KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Lederklasse	Nominell ytterdiameter [mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
95mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	15,3	932	
95mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	15,3	932	
120mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	17,3	1 185	
120mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	17,3	1 185	
120mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	17,3	1 185	
150mm <sup>2</sup> Sort	Kl.2 = flertrådet	19,2	1 460	
150mm <sup>2</sup> G/Gr	Kl.2 = flertrådet	19,2	1 460	
150mm <sup>2</sup> Grå	Kl.2 = flertrådet	19,2	1 460	

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.