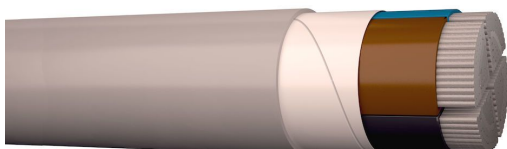


## Installationskabel 1 kV

### PEX-AL-S 1 kV



#### Anvendelse

Fleksibelt Halogenfrit forsyningskabel med robust PE kappe.  
 Velegnet til udendørs installation i kanaler og direkte i jord.  
 Velegnet til nedpløjning.  
 Må ikke installeres i installationer under SB.

#### Brandprøve

Ikke Brandhæmmet

#### Standard

IEC 60228  
 IEC 60502-1  
 HD 603 Del 5B

Leder standard  
 Konstruktion  
 Harmoniseret konstruktions standard

#### Konstruktion

Leder  
 Isolationsmateriale  
 Ledermærkning  
 Tape  
 Kappemateriale  
 Eksempel på mærkning

Flertrådet sektorformet aluminiumsleder iht. IEC 60228 klasse 2  
 PEX, halogenfri  
 LyseBlå, Brun, Sort og Grå  
 Plastik tape  
 UV-stabiliseret halogenfri PE, grå  
 PEX-AL-S 1 kV PRYSMIAN "Dato og tid", metermærket

#### Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur  
 Temperatur ved installation [°C]

90°C  
 Minimum -15 °C

#### Egenskab

CPR klasse  
 Bøjeradius

Max Pulling force - pulling grip [N/mm<sup>2</sup>]

Under udlægning: 10xD  
 Endelig installation: 8xD  
 25 N/mm<sup>2</sup>

#### Elektriske data

Prøvespænding [kV]

4 kV AC

Leder og skærmtværsnit [mm <sup>2</sup> ]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	Standard delivery length [m]	Levering	SAP nummer
4x50	25,6	740	1000	K18	20218724
4x95	33,1	1340	1000	K20	20218725
4x150	41	2055	500	K20	20218726
4x240	52	3350	500	K22	20218727