

## ME/FE 0.6 Kanal-/Jordkabel uten skjerm

**A 5-0.6 ME-45P-SN****Nexans ref.: 10021228****EI. nummer:** 1083365 (1085106)**GTIN (EAN 13):** 7045210002911

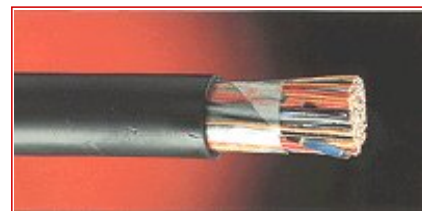
Kanal-/Jordkabel uten skjerm, PE ytre kappe

### Beskrivelse

ME kabler inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Lederne er lagt opp som par. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Ytre kappen er sort PE.

FE kabler inneholder entrådet kobberleder med solid PE isolasjon. Lederne er lagt opp som en stjernefirer. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Ytre kappen er sort PE.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



### Standarder

**Internasjonal** IEC 60708;  
IEC 61156static bending rad.  
45 mmOperating temp. range  
-40 .. 60 °CAmbient installation T °C range  
-15 .. 40 °CLagringstemperatur område  
-40 .. 70 °C

## ME/FE 0.6 Kanal-/Jordkabel uten skjerm

**A 5-0.6 ME-45P-SN**

 Nexans ref.: 10021228

### Egenskaper

#### Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fett
Ytre kappe	Polyetylen

#### Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,6 mm
Antall par	5
Antall firere	1
Nominell ytre diameter	8,4 mm
Vekt (ca.)	70 kg/km































#### Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	1 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	0,4 kN
Maks. strekk under drift	20,0 daN

#### Bruksegenskaper

Min. statisk bøyeradius	45 mm
Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Forpakning	Snelle

### FARGEKODE

Grunngruppe						Gruppeoppbygging			
Parkabel			Firer oppbygget kabel			Par/firer kabel			
Par nr	A-gren	B-gren	Firer nr	Par nr.	A-gren	B-gren	Gr.nr.	Farge	
1	 Blå	 Rød	1	1	 Blå	 Rød	1		Blå
2	 Hvit	 Rød		2	 Grønn	 Sort	2		Hvit
3	 Gul	 Rød	2	3	 Hvit	 Rød	3		Gul
4	 Grå	 Rød		4	 Grønn	 Sort	4		Grå
5	 Oransje	 Rød	3	5	 Gul	 Rød	5		Oransje
6	 Blå	 Sort		6	 Grønn	 Sort	6		Blå/Sort


 static bending rad.  
45 mm

 Operating temp. range  
-40 .. 60 °C

 Ambient installation T°C range  
-15 .. 40 °C

 Lagringstemperatur område  
-40 .. 70 °C

## ME/FE 0.6 Kanal-/Jordkabel uten skjerm

**A 5-0.6 ME-45P-SN**

7		Hvit	Sort	4	7	Grå	Rød	7		Hvit/Sort
8		Gul	Sort		8	Grønn	Sort	8		Gul/Sort
9		Grå	Sort	5	9	Oransje	Rød	9		Grå/Sort
10		Oransje	Sort		10	Grønn	Sort	10		Oransje/Sort

### GENERELLE ELEKTRISKE EGENSKAPER UTENDØRSKOBBERKABEL

Temperatur egenskaper				
Lagring	- 40°C	+ 70°C		
Installasjon	- 15°C	+ 40°C		
Drift	- 40°C	+ 60°C		
Nominelle dimensjoner				
Lederdiameter	0.4	0.6	0.9	mm
Areal	0.126	0.283	0.636	mm <sup>2</sup>
Diameter over isolasjon Skummet PE	0.81	1.15	1.79	mm
Diameter over isolasjon Solid PE		1.1	1.88	mm
Generelle elektriske egenskaper				
Kobber motstand	149.9	66.6	29	Maks. ohm/km (+/- 3 %)
Demping (gjennomsnitt)	22.9	16.2	12.2	Maks. dB/km
Karakteristisk impedanse	115	110	110	ved 1 MHz (+/-10 ohm)
Demping	23.4	16.6	13	Maks. ved 1 MHz
Isolasjonsmotstand	≥ 5000	≥ 5000	≥ 5000	Mohm.km
NEXT (2 par)	46	46	46	Min. dB
NEXT i par gruppe	48	48	48	
NEXT mellom grupper	50	50	50	
FEXT (2 par)	36	36	36	
FEXT i par gruppe	39	39	39	
FEXT mellom grupper	44	44	44	Maks. nF/km
Par kapasitans 2 par	52	52	52	
Par kapasitans 5 -10 par	52	52	49	
Par kapasitans ≥ 20 par	49	49	49	
Kapasitans ubalanse Par-par (2 par)	800	800	800	
Kapasitans ubalanse Par-par (5 par)	300	300	300	
Kapasitans ubalanse Par-par ≥ 10 par	150	150	100	
Kapasitans ubalanse Par-jord ≤ 10 par	3000	3000	2900	
Kapasitans ubalanse Par-jord ≥ 10 par	3000	3000	2000	


 static bending rad.  
45 mm

 Operating temp. range  
-40 .. 60 °C

 Ambient installation T°C range  
-15 .. 40 °C

 Lagringstemperatur område  
-40 .. 70 °C

## ME/FE 0.6 Kanal-/Jordkabel uten skjerm

A 5-0.6 ME-45P-SN

### Informasjon

Leveres i 300 m lengder på sneller.



static bending rad.  
45 mm



Operating temp. range  
-40 .. 60 °C



Ambient installation T °C range  
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område  
-40 .. 70 °C