

## H05Z-K / H07Z-K FÖRTENT

Halogenfri förtent enkelledare för intern ledningsdragnig i fuktiga utrymmen

För ledningsdragnig i armaturer, apparater, manöverskåp och distributionsboxar i byggnader med många människor eller värdefulla tillgångar.

### Info

Förtenta ledare skyddar kopparen mot korrosion/ärgning

Minskad risk för varmgång/brand samt spänningsfall på grund av dålig kontakt

Skyddar människoliv och miljö tack vare att det inte bildas halogener och saltsyra vid en eventuell brand



Halogenfri

### Fördelar

Förtenta ledare skyddar kopparen mot korrosion/ärgning

Minskad risk för varmgång/brand samt spänningsfall på grund av dålig kontakt

Skyddar människoliv och miljö tack vare att det inte bildas halogener och saltsyra vid en eventuell brand

### Användningsområden

För ledningsdragnig i armaturer, apparater, manöverskåp och distributionsboxar

Speciellt lämplig för fuktiga miljöer/kopplingsutrymmen

Även där kopplingsutrymmet omväxlande är varmt och kallt eftersom det då bildas kondens/fukt i kapslingen

I byggnader med många människor eller värdefulla tillgångar

För utökat temperaturområde samt större areor, se ÖLFLEX® HEAT 125 SC

### Produktegenskaper

Förtenta ledare skyddar kopparen mot korrosion/ärgning

Isoleringsmaterialet är halogenfritt och fritt från andra material som kan avge giftiga gaser i händelse av brand

Låg mängd korrosiva gaser i händelse av brand

Låg rökdensitet i händelse av brand enligt IEC 61034

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

### Standarder/Godkännanden

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## H05Z-K / H07Z-K FÖRTENT

<HAR> standard för kablar enligt EN 50525-3-41

### Design/Utförande

Ledare av fintrådig förtent koppartråd

Ledarisolering: Halogenfri

Förpackningsalternativ: Plastad ring, spole/bobin samt box

### Tekniska data

Klassificering ETIM:

#### Klassificering ETIM 5

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0-klassificering: Enkelledare

#### Klassificering ETIM 6

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning

Märkspänning U<sub>o</sub>/U:

U/U<sub>o</sub>: H05Z-K 300/500 V

U/U<sub>o</sub>: H07Z-K 450/750 V

Märkström:

VDE 0298-4

EN 50565-1 / VDE 0298-565-1

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5

Minsta böjningsradie:

4 x kabeldiametern vid normal användning

2 x kabeldiametern vid försiktig böjning

Provspänning:

H05Z-K: 2000 V AC

H07Z-K: 2500 V AC

Temperaturområde:

Under installation: -5 °C till +90 °C

Fixed: -40 °C to +90 °C

**H05Z-K / H07Z-K FÖRTENT**

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Ledarfärg	m/ring	m/spole	m/box	Yttre diameter (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83099301	0371032	0,75	SVART	100	-	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099302	0371042	0,75	BLÅ	100	-	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099303	0371052	0,75	BRUN	100	-	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099304	0371062	0,75	GRÅ	100	-	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099305	0371072	0,75	VIT	100	-	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099306	0371082	0,75	RÖD	100	-	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099307	0371092	0,75	GRÖN/GUL	100	-	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099369	0372492	0,75	MÖRKBLÅ	100	-	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099308	0371063	0,75	GRÅ	-	-	2500	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099311	0371102	1	SVART	100	-	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099312	0371112	1	BLÅ	100	-	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099313	0371122	1	BRUN	100	-	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099314	0371132	1	GRÅ	100	-	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099315	0371142	1	VIT	100	-	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099316	0371152	1	RÖD	100	-	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099317	0371162	1	GRÖN/GUL	100	-	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099370	0372502	1	MÖRKBLÅ	100	-	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099318	0371133	1	GRÅ	-	-	2000	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099321	0371172	1,5	SVART	100	-	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099322	0371182	1,5	BLÅ	100	-	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099323	0371192	1,5	BRUN	100	-	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099324	0371202	1,5	GRÅ	100	-	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099325	0371212	1,5	VIT	100	-	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099326	0371222	1,5	RÖD	100	-	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099327	0371232	1,5	GRÖN/GUL	100	-	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099328	0371203	1,5	GRÅ	-	-	1500	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099331	0371242	2,5	SVART	100	-	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099332	0371252	2,5	BLÅ	100	-	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099333	0371262	2,5	BRUN	100	-	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099334	0371272	2,5	GRÅ	100	-	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099335	0371282	2,5	VIT	100	-	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099336	0371292	2,5	RÖD	100	-	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099337	0371302	2,5	GRÖN/GUL	100	-	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099338	0371273	2,5	GRÅ	-	-	900	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16

**H05Z-K / H07Z-K FÖR TENT**

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Ledarfärg	m/ring	m/spole	m/box	Yttre diameter (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83099341	0371312	0,75	SVART	-	200	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099342	0371322	0,75	BLÅ	-	200	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099343	0371332	0,75	BRUN	-	200	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099344	0371342	0,75	GRÅ	-	200	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099345	0371352	0,75	VIT	-	200	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099346	0371362	0,75	RÖD	-	200	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099347	0371372	0,75	GRÖN/GUL	-	200	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099371	0372493	0,75	MÖRKBLÅ	-	200	-	2,2-2,8	2,2-2,8	7,2	11
83099348	0371382	1	SVART	-	200	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099349	0371392	1	BLÅ	-	200	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099350	0371402	1	BRUN	-	200	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099351	0371412	1	GRÅ	-	200	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099352	0371422	1	VIT	-	200	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099353	0371432	1	RÖD	-	200	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099354	0371442	1	GRÖN/GUL	-	200	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099372	0372503	1	MÖRKBLÅ	-	200	-	2,4-2,9	2,4-2,9	9,6	14
83099355	0371452	1,5	SVART	-	100	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099356	0371462	1,5	BLÅ	-	100	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099357	0371472	1,5	BRUN	-	100	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099358	0371482	1,5	GRÅ	-	100	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099359	0371492	1,5	VIT	-	100	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099360	0371502	1,5	RÖD	-	100	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099361	0371512	1,5	GRÖN/GUL	-	100	-	2,8-3,5	2,8-3,5	14,4	20
83099362	0371522	2,5	SVART	-	100	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099363	0371532	2,5	BLÅ	-	100	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099364	0371542	2,5	BRUN	-	100	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099365	0371552	2,5	GRÅ	-	100	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099366	0371562	2,5	VIT	-	100	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099367	0371572	2,5	RÖD	-	100	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32
83099368	0371582	2,5	GRÖN/GUL	-	100	-	3,4-4,3	3,4-4,3	24	32

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16