

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 (19.05.2024)

©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_o/U:

U/U_o: H05Z-K 300/500 V

U/U_o: 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 ²)	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 (19.05.2024)

©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 ²)	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 (19.05.2024)

©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