

H05Z-K 90 °C

Harmoniserad; halogenfri för att skydda människoliv, miljö och materiella tillgångar

H05Z-K 90 °C, <HAR>, halogenfri enkelledare, harmoniserad. För användning i kopplingsskåp, märkspänning 300/500 V

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

Halogenfri och harmoniserad (HAR)

För utökat temperaturområde

se ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Halogenfri

Fördelar

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

Tidsbesparande montering

Användningsområden

För ledningsdragnings i armaturer, apparater, manöverskåp och distributionsboxar

För installation i rör, på, i och under puts samt i kabelkanaler med lock

I byggnader med många människor eller värdefulla tillgångar

För användning i torra utrymmen

För utökat temperaturområde

se ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Produktegenskaper

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 90 ° C

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

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering: Halogenfri

Tekniska data

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
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Enligt EN 50565-1 4 x kabeldiametern för normal användning; 2 x kabeldiametern vid försiktig böjning
Märkspänning:	U ₀ /U: 300/500 V
Provspänning:	2000 V AC
Märkström:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturområde:	Under installation: -5 ° C till +90 ° C Fast: -40 ° C till +90 ° C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg, annars trumma

Ikke LAPP-produkt

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

H05Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4725001S	0371594	0,5	2.1 - 2.6	Grön/gul	-	-	250	4,8	9
4725121S	0371894	0,5	2.1 - 2.6	grön	-	-	250	4,8	9
4725031S	0371684	0,5	2.1 - 2.6	brun	-	-	250	4,8	9
4725011S	0371624	0,5	2.1 - 2.6	svart	-	-	250	4,8	9
4725061S	0371774	0,5	2.1 - 2.6	grå	-	-	250	4,8	9
4725021S	0371654	0,5	2.1 - 2.6	blå	-	-	250	4,8	9
4725141S	0371924	0,5	2.1 - 2.6	mörkblå	-	-	250	4,8	9
4725091S	0371834	0,5	2.1 - 2.6	orange	-	-	250	4,8	9
4725071S	0371804	0,5	2.1 - 2.6	violett	-	-	250	4,8	9
4725111S	0371864	0,5	2.1 - 2.6	gul	-	-	250	4,8	9
4725051S	0371744	0,5	2.1 - 2.6	vit	-	-	250	4,8	9
4725041S	0371714	0,5	2.1 - 2.6	röd	-	-	250	4,8	9
4725002S	0371604	0,75	2.2 - 2.8	Grön/gul	-	-	250	7,2	11
4725122S	0371904	0,75	2.2 - 2.8	grön	-	-	250	7,2	11
4725032S	0371694	0,75	2.2 - 2.8	brun	-	-	250	7,2	11
4725012S	0371634	0,75	2.2 - 2.8	svart	-	-	250	7,2	11
4725062S	0371784	0,75	2.2 - 2.8	grå	-	-	250	7,2	11
4725022S	0371664	0,75	2.2 - 2.8	blå	-	-	250	7,2	11
4725142S	0371934	0,75	2.2 - 2.8	mörkblå	-	-	250	7,2	11
4725092S	0371844	0,75	2.2 - 2.8	orange	-	-	250	7,2	11
4725072S	0371814	0,75	2.2 - 2.8	violett	-	-	250	7,2	11
4725112S	0371874	0,75	2.2 - 2.8	gul	-	-	250	7,2	11
4725052S	0371754	0,75	2.2 - 2.8	vit	-	-	250	7,2	11
4725042S	0371724	0,75	2.2 - 2.8	röd	-	-	250	7,2	11
4725003S	0371614	1	2.4 - 2.9	Grön/gul	-	-	250	9,6	14
4725123S	0371914	1	2.4 - 2.9	grön	-	-	250	9,6	14
4725033S	0371704	1	2.4 - 2.9	brun	-	-	250	9,6	14
4725013S	0371644	1	2.4 - 2.9	svart	-	-	250	9,6	14
4725063S	0371794	1	2.4 - 2.9	grå	-	-	250	9,6	14
4725023S	0371674	1	2.4 - 2.9	blå	-	-	250	9,6	14
4725143S	0371944	1	2.4 - 2.9	mörkblå	-	-	250	9,6	14
4725093S	0371854	1	2.4 - 2.9	orange	-	-	250	9,6	14
4725073S	0371824	1	2.4 - 2.9	violett	-	-	250	9,6	14
4725113S	0371884	1	2.4 - 2.9	gul	-	-	250	9,6	14

H05Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4725053S	0371764	1	2.4 - 2.9	vit	-	-	250	9,6	14
4725043S	0371734	1	2.4 - 2.9	röd	-	-	250	9,6	14
4725001	0354452	0,5	2.1 - 2.6	Grön/gul	100	-	-	4,8	9
4725001K	-	0,5	2.1 - 2.6	Grön/gul	-	3000	-	4,8	9
4725121	0355242	0,5	2.1 - 2.6	grön	100	-	-	4,8	9
4725121K	-	0,5	2.1 - 2.6	grön	-	3000	-	4,8	9
4725031	0354722	0,5	2.1 - 2.6	brun	100	-	-	4,8	9
4725031K	-	0,5	2.1 - 2.6	brun	-	3000	-	4,8	9
4725011	0354542	0,5	2.1 - 2.6	svart	100	-	-	4,8	9
4725011K	0354548	0,5	2.1 - 2.6	svart	-	3000	-	4,8	9
4725061	0354942	0,5	2.1 - 2.6	grå	100	-	-	4,8	9
4725061K	-	0,5	2.1 - 2.6	grå	-	3000	-	4,8	9
4725021	0354632	0,5	2.1 - 2.6	blå	100	-	-	4,8	9
4725021K	0354638	0,5	2.1 - 2.6	blå	-	3000	-	4,8	9
4725141	0355322	0,5	2.1 - 2.6	mörkblå	100	-	-	4,8	9
4725141K	0355328	0,5	2.1 - 2.6	mörkblå	-	3000	-	4,8	9
4725091	0355122	0,5	2.1 - 2.6	orange	100	-	-	4,8	9
4725091K	-	0,5	2.1 - 2.6	orange	-	3000	-	4,8	9
4725071	0355032	0,5	2.1 - 2.6	violett	100	-	-	4,8	9
4725071K	-	0,5	2.1 - 2.6	violett	-	3000	-	4,8	9
4725111	0355192	0,5	2.1 - 2.6	gul	100	-	-	4,8	9
4725111K	-	0,5	2.1 - 2.6	gul	-	3000	-	4,8	9
4725051	0354872	0,5	2.1 - 2.6	vit	100	-	-	4,8	9
4725051K	0354878	0,5	2.1 - 2.6	vit	-	3000	-	4,8	9
4725041	0354792	0,5	2.1 - 2.6	röd	100	-	-	4,8	9
4725041K	-	0,5	2.1 - 2.6	röd	-	3000	-	4,8	9
4725081	0355102	0,5	2.1 - 2.6	rosa	100	-	-	4,8	9
4725081K	-	0,5	2.1 - 2.6	rosa	-	3000	-	4,8	9
4725002	0354462	0,75	2.2 - 2.8	Grön/gul	100	-	-	7,2	11
4725002K	0354468	0,75	2.2 - 2.8	Grön/gul	-	2500	-	7,2	11
4725122	0355252	0,75	2.2 - 2.8	grön	100	-	-	7,2	11
4725122K	-	0,75	2.2 - 2.8	grön	-	2500	-	7,2	11
4725032	0354732	0,75	2.2 - 2.8	brun	100	-	-	7,2	11
4725032K	0354738	0,75	2.2 - 2.8	brun	-	2500	-	7,2	11

H05Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4725012	0354552	0,75	2.2 - 2.8	svart	100	-	-	7,2	11
4725012K	0354558	0,75	2.2 - 2.8	svart	-	2500	-	7,2	11
4725062	0354952	0,75	2.2 - 2.8	grå	100	-	-	7,2	11
4725062K	-	0,75	2.2 - 2.8	grå	-	2500	-	7,2	11
4725022	0354642	0,75	2.2 - 2.8	blå	100	-	-	7,2	11
4725022K	0354648	0,75	2.2 - 2.8	blå	-	2500	-	7,2	11
4725142	0355332	0,75	2.2 - 2.8	mörkblå	100	-	-	7,2	11
4725142K	0355338	0,75	2.1 - 2.8	mörkblå	-	2500	-	7,2	11
4725092	0355132	0,75	2.1 - 2.8	orange	100	-	-	7,2	11
4725092K	-	0,75	2.1 - 2.8	orange	-	2500	-	7,2	11
4725072	0355042	0,75	2.2 - 2.8	violett	100	-	-	7,2	11
4725072K	0355048	0,75	2.2 - 2.8	violett	-	2500	-	7,2	11
4725112	0355202	0,75	2.2 - 2.8	gul	100	-	-	7,2	11
4725112K	-	0,75	2.2 - 2.8	gul	-	2500	-	7,2	11
4725052	0354882	0,75	2.2 - 2.8	vit	100	-	-	7,2	11
4725052K	0354888	0,75	2.2 - 2.8	vit	-	2500	-	7,2	11
4725042	0354802	0,75	2.2 - 2.8	röd	100	-	-	7,2	11
4725042K	0354808	0,75	2.2 - 2.8	röd	-	2500	-	7,2	11
4725082	0355112	0,75	2.2 - 2.8	rosa	100	-	-	7,2	11
4725082K	-	0,75	2.2 - 2.8	rosa	-	2500	-	7,2	11
4725003	0354472	1	2.4 - 2.9	Grön/gul	100	-	-	9,6	14
4725003K	0354477	1	2.4 - 2.9	Grön/gul	-	2000	-	9,6	14
4725123	0355262	1	2.4 - 2.9	grön	100	-	-	9,6	14
4725123K	-	1	2.4 - 2.9	grön	-	2000	-	9,6	14
4725033	0354742	1	2.4 - 2.9	brun	100	-	-	9,6	14
4725033K	0354747	1	2.4 - 2.9	brun	-	2000	-	9,6	14
4725013	0354562	1	2.4 - 2.9	svart	100	-	-	9,6	14
4725013K	0354567	1	2.4 - 2.9	svart	-	2000	-	9,6	14
4725063	0354962	1	2.4 - 2.9	grå	100	-	-	9,6	14
4725063K	0354967	1	2.4 - 2.9	grå	-	2000	-	9,6	14
4725023	0354652	1	2.4 - 2.9	blå	100	-	-	9,6	14
4725023K	0354657	1	2.4 - 2.9	blå	-	2000	-	9,6	14
4725143	0355342	1	2.4 - 2.9	mörkblå	100	-	-	9,6	14
4725143K	0355347	1	2.4 - 2.9	mörkblå	-	2000	-	9,6	14

H05Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4725093	0355142	1	2.4 - 2.9	orange	100	-	-	9,6	14
4725093K	0355147	1	2.4 - 2.9	orange	-	2000	-	9,6	14
4725073	0355052	1	2.4 - 2.9	violett	100	-	-	9,6	14
4725073K	-	1	2.4 - 2.9	violett	-	2000	-	9,6	14
4725113	0355212	1	2.4 - 2.9	gul	100	-	-	9,6	14
4725113K	-	1	2.4 - 2.9	gul	-	2000	-	9,6	14
4725053	0354892	1	2.4 - 2.9	vit	100	-	-	9,6	14
4725053K	0354897	1	2.4 - 2.9	vit	-	2000	-	9,6	14
4725043	0354812	1	2.4 - 2.9	röd	100	-	-	9,6	14
4725043K	0354817	1	2.4 - 2.9	röd	-	2000	-	9,6	14
4725083	-	1	2.4 - 2.9	rosa	100	-	-	9,6	14
4725083K	-	1	2.4 - 2.9	rosa	-	2000	-	9,6	14
4725263K	-	1	2.4 - 2.9	blå/vit	-	2000	-	9,6	14

H05Z-K 90 ° C