

VARPEN®

H05Z-K und H07Z-K

Zulassung USE <HAR>

-15 °C bis +90 °C

<HAR>

Zulassungen / Normen

- Zulassung USE <HAR> gemäß NF EN 50525-3-41.
- Halogenfrei: IEC 60754-1 / EN 60754-1.
 - Flammhemmend: IEC 60332-1-2 / EN 60332-1-2 / NF C 32-070 Prüfung C2.
- Geringe Korrosivität der emittierten Gase: IEC 60754-2 / EN 60754-2.
- Geringe Dichte der Rauchgase: IEC 61034-2 / EN 61034-2.

Optionen

- Starre Seele aus verzinnem Kupfer - Klasse 1 nach IEC 60228 (Ref. H05Z-U und H07Z-U): bei uns anfragen.
- Verseilte Seele aus verzinnem Kupfer - Klasse 2 nach IEC 60228 (Ref. H05Z-R und H07Z-R): bei uns anfragen.
- Seele aus blankem Kupfer: bei uns anfragen.
- Seele aus vernickeltem Kupfer: bei uns anfragen.
- Andere Nennquerschnitte: bei uns anfragen.
- Andere Nennaufbauten: bei uns anfragen.
- Andere Optionen: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -15 °C bis +90 °C.
- Ausgezeichnete Reißfestigkeit.
- Mindestbiegeradius: 5 x D.

Elektrisch

- | | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| | H05Z-K | H07Z-K |
| • Nennspannung: | 300/500 V | 450/750 V. |
| • Prüfspannung: | 2 000 V | 2 500 V. |

Standardausführungen

- Alle Farben, einschließlich zweifarbig.

H05Z-K und H07Z-K

Flexible Seele • Klasse 5 nach IEC 60228

Referenz	Nennquerschnitt (mm ²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)
H05Z-K	0.5	16 x 0.20	40.1
H05Z-K	0.75	24 x 0.20	26.7
H05Z-K	1	32 x 0.20	20.0

ISOLIERTE LITZE ODER KABEL

Referenz	Nennquerschnitt (mm ²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	Nennstärke der Isolierung (mm)	Nenndurchmesser (mm)		Ungefähres Längengewicht (kg/km)
					min.	max.	
H05Z-K	0.5	16 x 0.20	40.1	0.6	2.1	2.6	9.0
H05Z-K	0.75	24 x 0.20	26.7	0.6	2.2	2.8	11.7
H05Z-K	1	32 x 0.20	20.0	0.6	2.4	2.9	13.8
H07Z-K	1.5	30 x 0.25	13.7	0.7	2.8	3.5	20.2
H07Z-K	2.5	50 x 0.25	8.21	0.8	3.4	4.3	31.2
H07Z-K	4	56 x 0.30	5.09	0.8	3.9	4.9	47.2
H07Z-K	6	84 x 0.30	3.39	0.8	4.4	5.5	65.9
H07Z-K	10	80 x 0.40	1.95	1.0	5.7	7.1	120
H07Z-K	16	126 x 0.40	1.24	1.0	6.7	8.4	172
H07Z-K	25	196 x 0.40	0.795	1.2	8.4	10.6	265
H07Z-K	35	276 x 0.40	0.565	1.2	9.7	12.1	355
H07Z-K	50	396 x 0.40	0.393	1.4	11.5	14.4	506
H07Z-K	70	360 x 0.50	0.277	1.4	13.2	16.6	679
H07Z-K	95	485 x 0.50	0.210	1.6	15.1	18.8	897
H07Z-K	120	608 x 0.50	0.164	1.6	16.7	20.9	1 142
H07Z-K	150	756 x 0.50	0.132	1.8	18.6	23.3	1 354
H07Z-K	185	944 x 0.50	0.108	2.0	20.6	25.8	1 766
H07Z-K	240	1 221 x 0.50	0.0817	2.2	23.5	29.4	2 342

Ansprechpartner für dieses Produkt:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tel. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10
omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden. Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertrieb zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien. © Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.