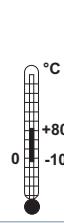
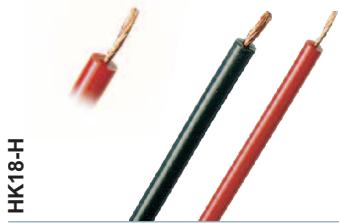


## Hochspannungs-Leitungen

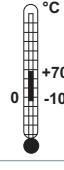
## High Voltage Wires

## Câbles haute tension

## HK18-H / Flexivolt®-HV / Flexiplast®-HV

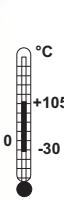


Hoch flexible, verstärkt isolierte Litzenleitungen. Feinstdrähige, sauerstofffreie Cu-Litze, blankweich kurzschlagverseilt.  
 - Typ HK18-H: Verzinnt  
 - Flexivolt®-HV  
 (Typ FLEXI-HV 0,75): Mit zweischichtiger Isolierung (innen neutral, aussen gefärbt)  
 - Flexiplast®-HV  
 (Typ PLAST-HV 0,5 SN): Verzinnte Litze, chlorfrei, zweischichtige Isolierung (innen neutral, aussen gefärbt)



## Typische Anwendung der Hochspannungs-Leitungen

Flexible Hochspannungsverdrahtungen, handgeholtene Prüfleitungen bei Hochspannungsprüfungen.



Typ Type Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Litzenaufbau Strand design Composition de l'âme	Leitungsgewicht Weight of cable Masse du câble	Leiterdurchmesser Conductor diameter Diamètre sur âme	Isolierwandstärke Thickness insulation wall Epaisseur d'isolation	Aussendurchmesser Outer diameter Diamètre sur isolant	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	Prüfzeichen Certification marks Certification	*Standard-Farben *Standard colours *Couleurs standard
PVC / TPE		mm <sup>2</sup>	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V <sub>AC</sub>	A		

## HK18-H

## PVC

HK18-H	22.0110-□*	0,82	65 x 0,127	20	1,2	1,2	3,7	5000	12000	16	UL <sup>2)</sup>
--------	------------	------	------------	----	-----	-----	-----	------	-------	----	------------------

21 22

## FLEXI-HV ...

## PVC

FLEXI-HV 0,75	60.7067-□*	0,75	196 x 0,07	33	1,25	1,9	5,1	10000	20000	15	
---------------	------------	------	------------	----	------	-----	-----	-------	-------	----	--

22

## PLAST-HV ... SN

## TPE

PLAST-HV 0,5 SN	60.7460-□*	0,50	129 x 0,07	26	0,90	2,0	5,0	5000 <sup>1)</sup>	11000	10	UL <sup>3)</sup>
-----------------	------------	------	------------	----	------	-----	-----	--------------------	-------	----	------------------

21 22 23

1) Als handgeholtene Prüfleitung

2) UL recognized: AWM 1855

Use: Test Probe Lead up to +80° C

3) UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880, AWM 10881

Benutzung: Als spezielle Messlitze bis +105°C

1) As hand-held test lead

2) UL recognized: AWM 1855

Use: Test Probe Lead up to +80° C

3) UL recognized: File E120880, AWM 10881  
Use: Special Test Lead up to +105°C

1) Pour des cordons de test pris en main et manipulés

2) UL recognized: AWM 1855

Use: Test Probe Lead up to +80° C

3) Approbation UL (UL recognized) : Fichier E120880, AWM 10881. Utilisation : en tant que câble pour cordon de mesure spécial jusqu'à +105°C