

# Kurzzeichen für harmonisierte Leitungen nach VDE 0281 / VDE 0282 / VDE 0292

## Material code for harmonized cables in accordance with VDE 0281 / VDE 0282 / VDE 0292

Bauartkurzzeichen, z.B. H07VVH6-F 4G1,5  
Material code for types of construction, f.e. H07VVH6-F 4G1,5

<b>Kennzeichnung der Bestimmung</b>		<b>Identification</b>	<b>H</b>
H	Harmonisierte Bestimmung	harmonized definition	
A	anerkannter nationaler Typ	allowed national type	
<b>Nennspannung U</b>		<b>Nominal voltage U</b>	<b>07</b>
03	300/300V	300/300V	
05	300/500V	300/500V	
07	450/750V	450/750V	
<b>Isolierwerkstoff</b>		<b>Type of insulation</b>	<b>VV</b>
V	PVC	PVC	
R	Natur- und/oder Styrol-Butadienkautschuk	Nature- and/or Styrol-Butadiene rubber	
N	Chloroprenkautschuk	Chloroprene rubber	
J	Glasfasergeflecht	Braid of glass fibre	
T	Textilgeflecht	Braid of textile	
T2	Textilbeflechtung mit flammwidriger Masse	textile braided with flame resistant mass	
B	Ethylenpropylen-Gummi	Ethylene propylene rubber	
E	PE Polyethylene	PE Polyethylene	
X	XPE, vernetztes PE	XPE, crosslinked PE	
Q	Polyurethan	Polyurethane	
<b>Besonderheiten im Aufbau</b>		<b>Particularity</b>	<b>H6</b>
H	flache, aufteilbare Leitung	flat, dividable cable	
H2	flache, nicht aufteilbare Leitung	flat, none dividable cable	
H6	Flachleitung, nicht teilbar, für Aufzüge	flat cable, none dividable, for elevator applications	
H8	Wendelleitung	spiral cable	
D3	Zugentlastungselemente	central carrier unit	
D5	Kerneinlauf (kein Tragelement)	fillers	
C4	Kupferdrahtschirmgeflecht	copper braiding	
<b>Leiterart</b>		<b>Type of conductor</b>	<b>-F</b>
U	eindrähtig	single-wire	
R	mehrdrähtig	multiwire	
K	feindrähtig bei Leitungen für feste Verlegung	fine wired cables for fixed installation	
F	feindrähtig bei flexiblen Leitungen	fine wired cables for flexible installation	
H	feinstdrähtig	finest wired	
Y	Lahnlitze	flattened wire	
<b>Aderzahl</b>		<b>Number of cores</b>	<b>4</b>
<b>Schutzleiter</b>		<b>Earthed conductor</b>	<b>G</b>
X	ohne Schutzleiter	without earthed conductor	
G	mit Schutzleiter	with earthed conductor	
<b>Leiter-Nennquerschnitt in mm<sup>2</sup></b>		<b>Conductor rated cross-section in mm<sup>2</sup></b>	<b>1.5</b>
H07RN-F 3G 1,5 (nach VDE 0282)		H07RN-F 3G 1,5 (according to VDE 0282)	
Harmonisierte Gummischlauchleitung für mittlere Beanspruchungen dreiadrig 1,5mm <sup>2</sup> feindrähtig, Schutzleiter grün-gelb, Nennspannung 750V		Harmonized rubber sheathed flexible cable for medium stresses three-core 1,5mm <sup>2</sup> fine wired, earthed con- ductor green-yellow, nominal voltage 750V	