

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	VG 95218-60/A1	VG
ICS 29.060.20		
Änderung von VG 95218-60:2016-12		
Amendment to VG 95218-60:2016-12		
Kabel und Leitungen — Teil 60: Kabel und Leitungen, mit und ohne Schirm, mit Mantel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm; Änderung A1; Text Deutsch und Englisch		
Cables and insulated wires — Part 60: Cables and insulated wires with and without screen, with sheath, halogenfree, low fire hazard, detail standard; Amendment A1; Text in German and English		
Câbles et fils isolés — Partie 60: Câbles et fils isolés, avec et sans écrans, avec gaine, sans halogène, avec un comportement amélioré dans le cas de feu, norme particulière; Amendement A1; Texte en allemand et anglais		
Gesamtumfang 9 Seiten Total extent 9 pages		
DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE)		

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), Arbeitsausschuss NA 140-00-05 AA „Kabel und Leitungen“, erarbeitet.

Es enthält Änderungen zu VG 95218-60:2016-12.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Foreword

This document has been prepared by DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), committee NA 140-00-05 AA „Kabel und Leitungen“.

It includes amendments to VG 95218-60:2016-12.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Änderungen in Tabelle 2, Seite 16

Amendments in Table 2, Page 16

Teile-Nr Dash-No.		Anzahl der Adern Number of cores	Anzahl der Adern x Nennquer- schnitt Number of cores x Nominal cross- section	Anzahl der Einzel- drähte Number of single wires	Durch- messer des Leiters Diameter of the conductor	Wand- dicke der Isolier- hülle Wall thick- ness of insu- lation	Wanddicke der gemein- samen Aderum- hüllung Wall thick- ness of common covering of insu- lation	Schirm Sheath		Wand- dicke des Mantels Wall thick- ness of sheath	Durchmesser Diameter				Leiterwider- stand bei 20 °C Conductor resistance at 20 °C	Isolations- widerstand bei 20 °C Insulation resistance at 20 °C	Brand- lastwert Calorific value	Vers.-Nr Stock number
								Einzel- draht durch- messer Dia- meter of the single wire	Geometr. Quer- schnitt Geome- trical cross- section		d_2		d_3					
			mm ²	min.	d_1 mm max.	mm	mm	mm	mm ²	mm	mm min.	mm max.	mm min.	mm max.	Ω/km max.	MΩ × km min.	kWh/m	6145-12-
						Nenn- wert Nominal value	Richtwert Standard value		Richt- wert Standard value	Nenn- wert Nominal value							Richt- wert Standard value	
026		entfallen be omitted																
	059	4	4 × 50	19	9,1	1,4	1,2	0,4	23	1,9	28,1	30,4	33,5	36,0	0,391	400	4,72	
072				360	9,5				24		28,9	31,2	34,3	37,0	0,393		4,93	
027		entfallen be omitted																
	060	4	4 × 70	19	11,0	1,4	1,2	0,4	25	2,1	32,2	34,5	38,2	40,9	0,270	350	5,87	
073				490	11,2						32,4	34,9	40,0	42,5	0,277		6,01	
028		entfallen be omitted																
	061	4	4 × 95	19	12,9	1,6	1,2	0,4	31	2,3	37,5	39,8	44,2	46,7	0,195	350	7,72	
074				660	13,0								45,5	48,2	0,210			
	029	Ersetzt durch VG95218T060D001 Replaced by VG 95218T060D001																
	100	5	5G2,5	7	2,2	1,0	1,0	0,3	10,0	1,3	11,5	12,5	16,0	17,5	7,56	1000	1,22	
	101	5	5G4,0	7	2,7	1,0	1,0	0,3	11,0	1,4	13,0	14,0	17,5	19,0	4,70	850	1,41	
	102 ^a	7	7G2,5	7	2,2	1,0	1,0	0,3	11,0	1,4	13,0	14,0	17,5	19,0	7,56	1000	1,45	
	103																	
	030 ^a	33	33 × 0,75	7	1,2	0,8	0,5	0,3	15	1,4	18,6	19,5	22,5	24,5	24,8	1200	2,35	
	104																	

^a Nicht für Neukonstruktionen.

^a Not for new design.

^a Nicht für Neukonstruktionen.^a Not for new design.