

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	VG 95218-61/A1	VG
ICS 29.060.20	Änderung von VG 95218-61:2016-12 Amendment to VG 95218-61:2016-12 Kabel und Leitungen — Teil 61: Kabel mit Schirm und Mantel, leichte Ausführung, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm; Änderung A1; Text Deutsch und Englisch Cables and insulated wires — Part 61: Cable with screen and sheath, light weight, halogenfree, low fire hazard, detail standard; Amendment A1; Text in German and English Câbles et fils isolés — Partie 61: Câble avec écrans et gaine, de peu de poids sans halogène, avec un comportement amélioré dans le cas de feu, norme particulière; Amendement A1; Texte en allemand et anglais	Gesamtumfang 8 Seiten Total extent 8 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 95218-61:2016-12.

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 95218-61:2016-12.

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 1, Seite 11

Amendments in Table 1, Page 11

Teile-Nr Dash-No.		Anzahl der Adern x Nenn- quer- schnitt ^a Number of core x Nominal cross- section ^a	Anzahl der Einzel- drähte Number of single wires	Durch- messer des Leiters Diameter of the con- ductor	Wand- dicke der Isolier- hülle Wall thick- ness of insu- lation	Wanddicke der gemeinsamen Aderumhüllung Wall thickness of common covering of cores		Schirm Sheath		Wand- dicke des Mantels Wall thick- ness of sheath	Durchmesser Diameter				Leiter- wider- stand bei 20 °C Con- ductor resi- stance at 20 °C	Isolations- wider- stand bei 20 °C Insulation resistance at 20 °C	Brand- lastwert Calorific value	Vers.-Nr Stock number	
						gewickelt wrapped	extrudiert extruded	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 Nenn- wert Nominal value	mm Richtwert Standard value		mm	mm ² Richtwert Standard value	mm Nenn- wert Nominal value	mm min.	mm max.	mm min.	mm max.	Ω/km max.	MΩ × km min.	kWh/m Richtwert Standard value	6145-12-	
	001	entfallen be omitted																339-0390	
019		2 x 1,5	7	1,7	0,4	0,1	0,4	0,15	2	0,8	4,7	5,5	7,0	8,0	12,2	600	0,17		
	014	entfallen be omitted																360-3802	
020		2 x 2,5	7	2,2	0,4	0,1	0,4	0,20	2	0,8	5,4	6,3	7,7	8,8	7,56	500	0,19		
	002	entfallen be omitted																339-8723	
021		3 x 1,5	7	1,7	0,4	0,1	0,4	0,15	2	0,8	5,1	6,1	7,2	8,4	12,2	600	0,19		
	102	entfallen be omitted																377-9832	
022		3 G 1,5	7	1,7	0,4	0,1	0,4	0,15	2	0,8	5,1	6,1	7,2	8,4	12,2	600	0,19		
	015	entfallen be omitted																378-3721	
023		3 x 2,5	7	2,2	0,4	0,1	0,4	0,20	2	0,8	5,9	6,9	8,0	9,4	7,56	500	0,23		
	115	entfallen be omitted																	
024		3 G 2,5	7	2,2	0,4	0,1	0,4	0,20	2	0,8	5,9	6,9	8,0	9,4	7,56	500	0,23		
	003	entfallen be omitted																343-3656	
025		4 x 1,5	7	1,7	0,4	0,1	0,4	0,20	2	0,8	5,6	6,6	7,8	9,4	12,2	600	0,23		
	016	entfallen be omitted																346-2420	
026		4 x 2,5	7	2,2	0,4	0,1	0,4	0,20	3	0,8	6,5	7,5	8,7	10,4	7,56	500	0,27		
	004	entfallen be omitted																339-8366	
027		5 x 1,5	7	1,7	0,4	0,1	-	0,20	3	0,8	6,2	7,2	8,3	9,6	12,2	600	0,26		
	104	entfallen be omitted																	
028		5 G 1,5	7	1,7	0,4	0,1	-	0,20	3	0,8	6,2	7,2	8,3	9,6	12,2	600	0,26		
107		5 G 2,5		2,2							7,8	8,8	10,5	12,0	7,56	500	0,32		
005 ^b		7 x 1,5		1,7							1,0	6,9	7,9	9,3	10,8	12,2	600	0,36	343-4747
116																			
005 ^b																			
117		7 G 1,5																	