

Kurzzeichenschlüssel für Leitungen nach harmonisierten Bestimmungen
Abbreviations Key for wires according to harmonized requirements

Beispiel / Example

H 03 V V H2 -F 2 X 0,75

	1. Teil / 1. part	2. Teil / 2. part	3. Teil / 3. part
Art der Bestimmung und Nennspannung Type of designation and rated voltage	Kennzeichnung der Bestimmung / Designation ident		
	harmonisierte Bestimmung / harmonized type H		
	anerkannter nationaler Typ / acknowledged national type A		
	Nennspannung / rated voltage U_0 / U		
	100 / 100 V 01		
	300 / 300 V 03		
	300 / 500 V 05		
	450 / 750 v 07		
Aufbau der Leitungen / structure of the wires	Isolierwerkstoff / Insulation material		
	PVC Standard bis / standard to +70°C V		
	PVC wärmebeständig bis / heat resistant to +90°C V2		
	PVC kältebeständig bis / cold resistant to -25°C V3		
	PVC vernetzt / cross linked V4		
	Natur- u/o synthet. Kautschuk bis / natural and/or synthetic rubber to +60°C R		
	Ethylenpropylen-Kautschuk bis / ethylene-propylene rubber to +90°C B		
	Synthetischer Kautschuk (EVA) bis /synthetic rubber (EVA) to +110°C G		
	Silikon-Kautschuk wärmebeständig bis / silicone rubbr heat resistant to +180°C S		
	Halogenfreie vernetzte Mischung / cross-linked halogen free compound Z		
	Halogenfreie thermoplastische Mischung / halogen free thermoplastic compound Z1		
	Mantelwerkstoff / Sheat material		
	PVC Standard bis / standard to +60°C V		
	PVC wärmebeständig bis / heat resistant to +90°C V2		
	PVC kältebeständig bis / cold resistant to -25°C V3		
	PVC vernetzt / cross linked V4		
	PVC ölbeständig /oil resistant V5		
	Polyurethan / polyurethane Q		
	Natur- u/o synthet. Kautschuk bis / natural and /or synthetic rubber to +60°C R		
	Chloroprenkautschuk bis / polychloroprene rubber to +60°C N		
	Spezialmischung aus Chloroprenkautschuk / special polychloroprene rubber compound N2		
	Synthetischer Kautschuk (EVA) bis / synthetic rubber (EVA) to +110°C G		
	Glasfasergeflecht / fibreglass braid J		
	Textilgeflecht / textile braid T		
	Textilbeflechtung mit flammwidriger Masse / textile braid with flame retardant compound T2		
	Besonderheiten im Aufbau / spezial construction		
	flache, aufteilbare Leitung / divisible flat cable H		
	flache, nicht aufteilbare Leitung / indivisible flat cable H2		
	flache Leitung nach HD359 mit mind. 3 Adern / flat cable acc. HD 359 with min. 3 cores H6		
	Wendelleitung / spiral cables H8		
	Trageelement (Textil oder Mantel) / supporting element (textile or metal) D3		
	Kerneinlauf (kein Trageelement) / core inlet (no load-bearing element) D5		
	Cu-Geflechtsschirm über verseilte Adern / copper braid screen over stranded cores C4		
	Leiterart / construction of conductor		
	Eindrätig / solid -U		
	Mehrdrätig / stranded -R		
	feindrätig bei Leitungen für feste Verlegung / fine stranded for fixed installation -K		
	feindrätig bei flexiblen Leitungen / fine stranded for flexible installation -F		
	feinstdrätig bei flexiblen Leitungen / very fine stranded for flexible installa- -H		
	Lahnlitze / tinsel cord -Y		
	feindrätiger Leiter für Schweißleitungen / fine stranded conductor for welding cables -D		
	feinstdrätiger Leiter für Schweißleitungen / very fine stranded conductor for welding cables -E		
Aderzahl und Querschnitte der Leiter / number of cores and nom. Cross section	Aderzahl / number of cores ...		
	Schutzleiter / earth conductor		
	ohne Schutzleiter / without earth conductor X		
	mit Schutzleiter grün-gelb / with earth conductor (yellow green) G		
	Nennquerschnitt des Leiters / nom. Cross section in mm² ...		