

Harmonisierte Leitungen nach VDE 0281, 0282 und 0292

1.	2.	3.	4.	5.	6	-	7.	8.	9.	10.
H	5	V		V		-	F	5	G	2,5

PVC-Schlauchleitung, 300/500 V, feindrähtig, 5 Adern, mit Schutzleiter, Querschnitt 2,5 mm²

PVC-hose line, 300/500 V, finely stranded, 5 core cable, with protection conductor, cross section area 2,5 mm²

1. Grundtyp		Standard type
H	Harmonisierter Typ	harmonized type
A	Nationaler Typ	national type
2. Nennspannung		Nominal voltage
1	100 V	100 V
3	300/300 V	300/300 V
5	300/500 V	300/500 V
7	450/750 V	450/750 V
3. Isolierwerkstoff		Insulation material
V	Polyvinylchlorid - PVC	Polyvinylchlorid - PVC
V2	Polyvinylchlorid - PVC (90°C)	Polyvinylchlorid - PVC (90°C)
V3	Polyvinylchlorid - PVC kältebeständig	Polyvinylchlorid - PVC cold resistant
V4	PVC vernetzt	networked PVC
B	Äthylen-Propylen - EPR	Äthylen-Propylen - EPR
E	Polyethylen - PE	Polyethylen - PE
R	Gummi	rubber
S	Silikonkautschuk - SIR	silikon caoutchouc SIR
X	vernetztes Polyethylen - XPE = PE vernetzt	networked Polyethylen - XPE = networked PE
G	Äthylen-Vinylacetat - EVA	Äthylen-Vinylacetat - EVA
N2	Polychloropren - CR	Polychloropren - CR
Z	Polyethylen - PE	Polyethylen - PE
4. Aufbauelemente		Assembly elements
C	Schirm	shield
C4	Kupferdrahtschirmgeflecht	copper braid shielding
T	Textilgeflecht	textile braid
T6	Textilgeflecht über Einzelader	textil braid over each wire
Q4	PA zusätzliche Polyamidaderumhüllung	PA additional Polyamid covering over each wire
5. Mantelwerkstoff		Sheath material
V	Polyvinylchlorid - PVC	Polyvinylchlorid - PVC
V2	Polyvinylchlorid - PVC (90 oC)	Polyvinylchlorid - PVC (90 oC)
V3	Polyvinylchlorid - PVC kältebeständig	Polyvinylchlorid - PVC cold resistant
V4	Polyvinylchlorid - PVC vernetzt	Polyvinylchlorid - networked PVC
V5	Polyvinylchlorid - PVC erhöht ölbeständig	Polyvinylchlorid - PVC hightened oil resistant
R	Gummi	rubber
N	Polychloropren - CR	Polychloropren - CR
N2	Polychloropren - CR für Schweißleitung	Polychloropren - CR for welding conductors
N4	Polychloropren - CR wärmebeständig	Polychloropren - CR heat resistant
J	Glasfasergeflecht	fiber glass braid
T2	Textilgeflecht mit flammwidriger Masse	textile braid with flame retardant mass
T6	Textilgeflecht auf jeder Ader	textile braid over each wire
Q	Polyurethan - PUR	Polyurethan - PUR
B	Äthylen-Propylen - EPR	Äthylen-Propylen - EPR
6. Besonderheiten		Anomalies
D3	Mit Tragorgan	with carrier element
D5	Ohne Tragorgan	without carrier element
FM	Fernmeldeadern	telecommunication wires
H	Flachleitung, teilbar	flat conductor, divisible
H2	Flachleitung, nicht teilbar	flat conductor, not divisible
H6	Flachleitung, nicht teilbar, für Aufzüge	flat conductor, not divisible, for elevators
H7	Isolierhülle, zweischichtig	insulation cover, in two layers
H8	Spiralleitung	helix cable