

Aufbau

Ader YV 1X0.6/1.1
 Kupfer-Draht VZN ø 0.6 mm
 Isolierung aus Polyvinylchlorid (PVC)
 Wanddicke 0.25 mm
 Mindestwanddicke 0.2

Außendurchmesser: (1.1±0.05) mm

Gewicht: siehe Tabelle
 Lieferlänge: siehe Tabelle

Elektrische Eigenschaften bei 20° C

Leiterwiderstand einadrig	≤	64.1 Ohm/km
Leiterwiderstand mehradrig	≤	66.0 Ohm/km
Isolationswiderstand	≥	200 MOhm*km
Prüfspannung (Effektivwert)	=	2500 V
Betriebsspannung (Spitzenspannung)	≤	900 V

Mechanische Eigenschaften, thermisches Verhalten

Leiterwerkstoff gem. DIN 40500 Teil 5, ECu58 F21-V5
 Isolierwerkstoff gem. DIN VDE 0207, Mischungstyp YI3
 mit Shore Härte A ≥ 80
 Prüfumfang und Prüfverfahren nach VDE 0812, Tabelle 6, Spalte 2
 Lötbarkeitsprüfung des verzinnnten Leiters gemäß SN 54232
 Haftkraft Isolierhülle/Leiters 3.0 bis 10 N anstreben, Prüfverfahren nach F45050-F6005

Name BRUNS		Datum	15.06.1977	YV ...0.6/1.1... Rangierdraht gem. VDE 0812	
		Bearb.	LSC E		
02	31.05.2002	LM	LEONI Special Cables Friesoythe GmbH & Co. KG		
01	06.03.2000	LM			
54	09.08.1991	LM			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	V45562-J***-A-**-03	Blatt 1+

Typbezeichnung	Sachnummer	Gewicht	Lieferläng
YV 1X0.6/1.1 BR	V45562-J101-A20	3.9 kg/km	250 m
BR	J101-A20-A7	"	500 m
RT	J102-A20	"	250 m
RT	J102-A20-A7	"	500 m
GE	J104-A20	"	250 m
GE	J104-A20-A7	"	500 m
GN	J105-A20	"	250 m
GN	J105-A20-A7	"	500 m
BL	J106-A20	"	250 m
BL	J106-A20-A7	"	500 m
BL	J106-A20-M5	"	12000 m
VI	J107-A20	"	250 m
VI	J107-A20-A7	"	500 m
GR	J108-A20	"	250 m
GR	J108-A20-A7	"	500 m
WS	J109-A20	"	250 m
WS	J109-A20-A7	"	500 m
SW	J110-A20	"	250 m
SW	J110-A20-A7	"	500 m
RS	J111-A20	"	250 m
RS	J111-A20-A7	"	500 m
WSGN	J121-A20	"	250 m
WSGE	J122-A20	"	250 m
WSBL	J123-A20	"	250 m
WSBL	J123-A20-L7	"	250 m
WSSW	J124-A20	"	250 m
WSRT	J125-A20	"	250 m
WSBR	J126-A20	"	250 m
BRGE	J128-A	"	250 m
BRBL	J129-A10	"	250 m
GNRT	J132-A10	"	250 m
GNSW	J133-A20	"	250 m
GERT	J134-A10	"	250 m
GESW	J136-A10	"	250 m
BLRT	J137-A20	"	250 m
RTSW	J138-A10	"	250 m
GRRT	J139-A10	"	250 m
GNBR	J199-A	"	250 m

Name	BRUNS	Datum	15.06.1977	YV ...0.6/1.1... Rangierdraht gem. VDE 0812	
		Bearb.	LSC E		
02	31.05.2002	LM	LEONI Special Cables Friesoythe GmbH & Co. KG		
01	06.03.2000	LM			
54	09.08.1991	LM			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	V45562-J***-A-**-03	Blatt 2+

Typbezeichnung	Sachnummer	Gewicht	Lieferlänge
YV 2X0.6/1.1 GE/BL	V45562-J238-A20	7.8 kg/km	250 m
WS/BR	J243-A20	"	250 m
WS/GN	J244-A20	"	250 m
WS/GE	J245-A20	"	250 m
WS/GE	J245-A20-L7	"	1000 m
WS/BL	J246-A20	"	250 m
WS/RT	J247-A20	"	250 m
WS/RT	J247-A20-L5	"	250 m
WS/SW	J248-A20	"	500 m
WS/SW	J248-A20-96	"	250 m
WS/SW	J248-A20-A3	"	100 m
WS/SW	J248-A20-L4	"	100 m
WS/SW	J248-A20-L5	"	250 m
WS/SW	J248-A20-L6	"	500 m
BR/GE	J249-A20	"	250 m
GN/GE	J250-A20	"	250 m
GN/SW	J251-A20	"	250 m
RT/SW	J252-A20	"	250 m
BL/SW	J264-A20	"	500 m
GE/SW	J265-A20	"	250 m
GR/SW	J267-A20	"	250 m
BL/RT	J268-A20	"	250 m
BL/RT	J268-A20-L7	"	1000 m
GE/RT	J283-A20	"	250 m
WS/VI	J287-A20	"	500 m
RS/VI	J299-A20	"	250 m
YV 3X0.6/1.1 WS/SW/GN	J357-A20	12 kg/km	250 m
WS/SW/GN	J357-A20-L7	"	1000 m
WS/BR/GN	J358-A20	"	250 m
GR/SW/RT	J371-A20	"	250 m
GE/RT/BL	J375-A20	"	250 m
YV 4X0.6/1.1 WS/GE/SW/GN	J459-A20	16 kg/km	100 m
WS/GE/SW/GN	J459-A20-96	"	250 m
WS/GE/SW/GN	J459-A20-L4	"	100 m
WS/SW/RT/GN	J460-A20-F2	"	100 m
WS/GE/BR/GN	J461-A20	"	100 m
SW/GE/RT/BL	J474-A20	"	100 m
YV 5X0.6/1.1 WS/GE/SW/GN/GR	J562-A10	20 kg/km	100 m
WS/GE/BR/GN/GR	J563-A10	"	100 m

Bestellbeispiel: 8000.0 m
V45562-J357-A20
YV 3X0.6/1.1 WS/SW/GN

Name	BRUNS	Datum	15.06.1977	YV ...0.6/1.1... Rangierdraht gem. VDE 0812	
		Bearb.	LSC E		
02	31.05.2002	LM	LEONI Special Cables Friesoythe GmbH & Co. KG		
01	06.03.2000	LM			
54	09.08.1991	LM			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	V45562-J***-A-**-03	Blatt 3-