

Properties:

Thin wall, light weight
Insulation

Flame retardant
Low smoke generation

Excellent for use in oils,
fuels, acids and bases

Construction:

Conductor
Insulation
Shield
Jacket
Temperature rating
Voltage
Test voltage

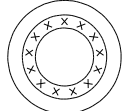
Colours:

Single core
Two cores
Three cores
Four cores
Jacket

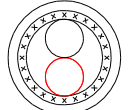
Tin Plated Copper (TPC)
ETFE
Tin Plated Copper (TPC)
ETFE
-65 / +150°C
600 V AC
1500 V AC

White
White / Red
White / Red / Black
White / Red / Black / Blue
White

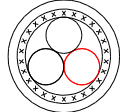
M-ZL-STZ 1



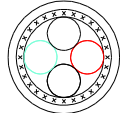
M-ZL-STZ 2



M-ZL-STZ 3



M-ZL-STZ 4



Notes:

All dimensions nominal (± 4%)
unless otherwise stated.
All dimensions in mm.

Type	Size		Conductor			Finished Cable				Specification	Order Reference
	AWG	mm ²	Stranding	Wire Ø	DC Res @ 20°C (Ohms/km)	Core Ø	Shield Ø	Jacket Ø	Weight (kg/km)		
M-ZL 3007 STZ 1	30	0,06	7 x 0,10	0,30	355	0,61	1,1	1,5	5,3	Habia internal standard	525013007
M-ZL 2807 STZ 1	28	0,09	7 x 0,13	0,38	225	0,68	1,2	1,6	5,9	Habia internal standard	525012807
M-ZL 2619 STZ 1	26	0,16	19 x 0,10	0,48	135	0,81	1,3	1,7	7,0	Habia internal standard	525012619
M-ZL 2419 STZ 1	24	0,24	19 x 0,13	0,60	86,0	0,91	1,4	1,8	8,8	Habia internal standard	525012419
M-ZL 2219 STZ 1	22	0,38	19 x 0,16	0,76	53,1	1,09	1,5	2,0	10	Habia internal standard	525012219
M-ZL 2019 STZ 1	20	0,61	19 x 0,20	0,96	32,4	1,30	1,8	2,2	14	Habia internal standard	525012019
M-ZL 1819 STZ 1	18	0,96	19 x 0,25	1,21	20,4	1,55	2,0	2,5	18	Habia internal standard	525011819
M-ZL 1619 STZ 1	16	1,20	19 x 0,29	1,36	15,8	1,70	2,2	2,7	21	Habia internal standard	525011619
M-ZL 3007 STZ 2	30	0,06	7 x 0,10	0,30	355	0,61	1,7	2,1	7,9	Habia internal standard	525023007
M-ZL 2807 STZ 2	28	0,09	7 x 0,13	0,38	225	0,68	1,8	2,3	9,1	Habia internal standard	525022807
M-ZL 2619 STZ 2	26	0,16	19 x 0,10	0,48	135	0,81	2,1	2,6	9,5	Habia internal standard	525022619
M-ZL 2419 STZ 2	24	0,24	19 x 0,13	0,60	86,0	0,91	2,3	2,8	14	Habia internal standard	525022419
M-ZL 2219 STZ 2	22	0,38	19 x 0,16	0,76	53,1	1,09	2,7	3,2	18	Habia internal standard	525022219
M-ZL 2019 STZ 2	20	0,61	19 x 0,20	0,96	32,4	1,30	3,1	3,6	24	Habia internal standard	525022019
M-ZL 1819 STZ 2	18	0,96	19 x 0,25	1,21	20,4	1,55	3,6	4,1	32	Habia internal standard	525021819
M-ZL 1619 STZ 2	16	1,20	19 x 0,29	1,36	15,8	1,70	3,9	4,5	40	Habia internal standard	525021619
M-ZL 3007 STZ 3	30	0,06	7 x 0,10	0,30	355	0,61	1,8	2,2	10	Habia internal standard	525033007
M-ZL 2807 STZ 3	28	0,09	7 x 0,13	0,38	225	0,68	1,9	2,4	12	Habia internal standard	525032807
M-ZL 2619 STZ 3	26	0,16	19 x 0,10	0,48	135	0,81	2,2	2,7	15	Habia internal standard	525032619
M-ZL 2419 STZ 3	24	0,24	19 x 0,13	0,60	86,0	0,91	2,4	2,9	19	Habia internal standard	525032419
M-ZL 2219 STZ 3	22	0,38	19 x 0,16	0,76	53,1	1,09	2,8	3,3	24	Habia internal standard	525032219
M-ZL 2019 STZ 3	20	0,61	19 x 0,20	0,96	32,4	1,30	3,3	3,8	33	Habia internal standard	525032019
M-ZL 1819 STZ 3	18	0,96	19 x 0,25	1,21	20,4	1,55	3,8	4,4	45	Habia internal standard	525031819
M-ZL 1619 STZ 3	16	1,20	19 x 0,29	1,36	15,8	1,70	4,1	4,8	56	Habia internal standard	525031619
M-ZL 3007 STZ 4	30	0,06	7 x 0,10	0,30	355	0,61	1,9	2,4	12	Habia internal standard	525043007
M-ZL 2807 STZ 4	28	0,09	7 x 0,13	0,38	225	0,68	2,1	2,6	14	Habia internal standard	525042807
M-ZL 2619 STZ 4	26	0,16	19 x 0,10	0,48	135	0,81	2,4	2,9	18	Habia internal standard	525042619
M-ZL 2419 STZ 4	24	0,24	19 x 0,13	0,60	86,0	0,91	2,7	3,2	22	Habia internal standard	525042419
M-ZL 2219 STZ 4	22	0,38	19 x 0,16	0,76	53,1	1,09	3,1	3,6	30	Habia internal standard	525042219
M-ZL 2019 STZ 4	20	0,61	19 x 0,20	0,96	32,4	1,30	3,6	4,1	41	Habia internal standard	525042019
M-ZL 1819 STZ 4	18	0,96	19 x 0,25	1,21	20,4	1,55	4,2	4,7	58	Habia internal standard	525041819
M-ZL 1619 STZ 4	16	1,20	19 x 0,29	1,36	15,8	1,70	4,6	5,3	70	Habia internal standard	525041619

Data provided indicates nominal values unless stated otherwise and is only valid for reference purposes at the time of publication and is subject to change without prior notice.

Ref: SSC-eZLSTZ-03
Date: 2007-05-31
Approved by: