

LSZH/LSZH BLACK 300/500V HO5Z1Z1-F

LSZH (Low smoke Zero Halogen) ader isolatie / LSZH (Low smoke Zero Halogen) buitenmantel

LSZH/LSZH 300/500v H05Z1Z1-F **3182B** Geharmoniseerde flexibele halogeenvrije voedingskabel

Toepassing:

Deze hoogflexibele voedingskabel wordt op plaatsen toegepast waar hoge eisen worden gesteld aan flexibiliteit tijdens aanleg en bescherming van apparatuur en mensen tijdens brand. Door de halogeenvrije aderisolatie en buitenmantel blijft de rookontwikkeling en uitstoot van giftige gassen bij een eventuele brand beperkt.

Constructie

Geleider: Elektrolitisch koper klasse 5 (Flexibel)

aderisolatie: Halogeenvrij moeilijk brandbaar flexibel rudder met minimale rook ontwikkeling

Buitenmantel: Halogeenvrij moeilijk brandbaar flexibel rudder

Buitenmantel kleuren: Zwart, Grijs & Wit

Technische gegevens

Nom. Spanning: 300/500 Volt

Max. geleidertemp.: 60 °C

Min. installatietemp.: 0°C

Min. buigstraal: Bij vaste aanleg 6 x buitendiameter

Eigenschappen bij brand

Brandvoortplanting: Zelfdovend volgens norm IEC 60332-1, BSEN50267-1, BSEN50266-1

Normen: De kabel voldoet aan de Europese norm HD 22, en is voorzien van het <HAR> logo

Adercodering

2 aders: Blauw, Bruin

3 aders: Blauw, Bruin, Groen/Geel

4 aders: Bruin, Zwart, Grijs, Groen/Geel

5 aders: Blauw, Bruin, Zwart, Grijs, Groen/Geel

6 aders of meerdere: 1 x Groen/Geel met witte genummerd



battindustrial.sales@batt.co.uk

NORTH EAST
Teesside
Tel: 01642 678633
Fax: 01642 674487

SCOTLAND (SOUTH)
Edinburgh
Tel: 0131 333 4400
Fax: 0131 333 1199

SCOTLAND (NORTH)
Aberdeen
Tel: 01224 897979
Fax: 01224 894646

HOLLAND
Rotterdam
Tel: + 31 186 622311
Fax: + 31 186 626333

USA
Houston
Tel: +1 713 5901100
Fax: +1 713 7830067

GERMANY
Mainz
Tel: +1 49 6131 6273874
Fax: +1 49 6131 6273875

LSZH/LSZH BLACK 300/500V HO5Z1Z1-F

LSZH (Low smoke Zero Halogen) ader isolatie / LSZH (Low smoke Zero Halogen) buitenmantel

LSZH/LSZH 300/500v H05Z1Z1-F **3182B** Geharmoniseerde flexibele halogeenvrije voedingskabel

Ader dikte:	Aantal aders:	Buiten diameter:	Batt Cables artikelnummer	Buitenm. kleur
0.75	2	6.0	45341	Zwart
0.75	2	6.0	45342	Wit
0.75	2	6.0	45564	Grijs
1.0	2	6.4	45385	Zwart
1.0	2	6.4	45343	Wit
1.0	2	6.4	45565	Grijs
1.5	2	7.4	45372	Zwart
1.5	2	7.4	45373	Wit
1.5	2	7.4	45566	Grijs
2.5	2	9.2	45144	Zwart
2.5	2	9.2	45388	Wit
2.5	2	9.2	45567	Grijs
4.0	2	10.2	45392	Zwart
4.0	2	10.2	45366	Wit
4.0	2	10.2	-	-
0.75	3	6.5	45344	Zwart
0.75	3	6.5	45305	Wit
0.75	3	6.5	45568	Grijs
1.0	3	6.8	45389	Zwart
1.0	3	6.8	45219	Wit
1.0	3	6.8	45569	Grijs
1.5	3	8.0	45378	Zwart
1.5	3	8.0	45357	Wit
1.5	3	8.0	45570	Grijs
2.5	3	10.0	45335	Zwart
2.5	3	10.0	45398	Wit
2.5	3	10.0	45571	Grijs
4.0	3	11.1	45397	Zwart
4.0	3	11.1	45351	Wit
4.0	3	11.1	45588	Grijs
0.75	4	7.2	45500	Zwart
0.75	4	7.2	45466	Wit
0.75	4	7.2	45572	Grijs
1.0	4	7.6	45472	Zwart
1.0	4	7.6	45465	Wit
1.0	4	7.6	45573	Grijs
1.5	4	9.0	45473	Zwart
1.5	4	9.0	45464	Wit
1.5	4	9.0	45574	Grijs
2.5	4	10.8	45499	Zwart
2.5	4	10.8	45471	Wit
2.5	4	10.8	45575	Grijs
4.0	4	12.2	45467	Zwart
4.0	4	12.2	45487	Wit
4.0	4	12.2	45590	Grijs
0.75	5	8.0	45443	Zwart
0.75	5	8.0	45444	Wit
0.75	5	8.0	45576	Grijs
1.0	5	8.3	45445	Zwart
1.0	5	8.3	45446	Wit
1.0	5	8.3	45577	Grijs
1.5	5	10.4	45447	Zwart
1.5	5	10.4	45448	Wit
1.5	5	10.4	45578	Grijs

Ader dikte:	Aantal aders:	Buiten diameter:	Batt Cables artikelnummer	Buitenm. kleur
2.5	5	12.1	45449	Zwart
2.5	5	12.1	45450	Wit
2.5	5	12.1	45579	Grijs

****Andere maten op aanvraag**

Gewicht per km:

2G 0.75mm2	50 Kg / Km
2G 1.0mm2	61 Kg / Km
2G 1.5mm2	77 Kg / Km
2G 2.5mm2	94 Kg / Km
2G 4.0mm2	171 Kg / Km

3G 0.75mm2	61 Kg / Km
3G 1.0mm2	72 Kg / Km
3G 1.5mm2	94 Kg / Km
3G 2.5mm2	143 Kg / Km
3G 4.0mm2	212 Kg / Km

4G 0.75mm2	85 Kg / Km
4G 1.0mm2	105 Kg / Km
4G 1.5mm2	135 Kg / Km
4G 2.5mm2	200 Kg / Km
4G 4.0mm2	290 Kg / Km

5G 0.75mm2	100 Kg / Km
5G 1.0mm2	130 Kg / Km
5G 1.5mm2	170 Kg / Km
5G 2.5mm2	255 Kg / Km
5G 4.0mm2	360 Kg / Km

battindustrial.sales@batt.co.uk

NORTH EAST
Teesside
Tel: 01642 678633
Fax: 01642 674487

SCOTLAND (SOUTH)
Edinburgh
Tel: 0131 333 4400
Fax: 0131 333 1199

SCOTLAND (NORTH)
Aberdeen
Tel: 01224 897979
Fax: 01224 894646

HOLLAND
Rotterdam
Tel: + 31 186 622311
Fax: + 31 186 626333

USA
Houston
Tel: +1 713 5901100
Fax: +1 713 7830067

GERMANY
Mainz
Tel: +1 49 6131 6273874
Fax: +1 49 6131 6273875