



<b>DATENBLATT</b>	00913XX
<b>ZERO-FLAME MC 350</b>	gültig ab : 01.12.2004

## Anwendung

ZERO-FLAME MC 350 Leitungen sichern den Stromkreislauf selbst an extrem gefährlichen Stellen, wie z.B. Hochöfen, Koksmühlen, Ölraffinerien, Glasschmelzen, Alu- und Stahlhütten, etc. Außerdem kommen sie im Apparate- bzw. im Leuchtenbau zum Einsatz.

## Technische Daten

Leiter	vernickelte Cu-Litze, feindrähtig nach IEC 60228, Cl. 5
Aderisolation	imprägnierte Glasseidenumspinnung und Glasseidengeflecht
Aderkennzeichnung	nach VDE 0293-308
Verseilung	Adern gemeinsam in Lage verseilt mit Füllern verseilt
Außenmantel	imprägniertes Glasseidengeflecht, Farbe weiß
Temperatur Bereich	-50°C bis +350°C
Mindestbiegeradius	fest verlegt 6 x Leitungsdurchmesser flexibler Einsatz bei max. +260°C 15 x Leitungsdurchmesser
Max. Leiterwiderstände	0,5 mm <sup>2</sup> : 40,1 Ω/km 1,0 mm <sup>2</sup> : 20 Ω/km 1,5 mm <sup>2</sup> : 13,7 Ω/km 2,5 mm <sup>2</sup> : 8,21 Ω/km
Nennspannung U <sub>o</sub> /U	230/400 V
Prüfspannung	1500 V
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

ausgearbeitet von: PD-KL: Frank Hörtnagl	Dokument: DB0091370DE	Blatt 1 von 1
---	-----------------------	---------------