

Neutrik AG  
Nikola Mijatovic  
im alten Riet 34

LI- 9494 Schaan

Ihre Zeichen Nikola Mijatovic  
Unsere Zeichen Ernst Müller  
Direktwahl +41 (044) 956 14 23  
email ernst.mueller@electrosuisse.ch  
Datum 07.03.2007

**Expertise betreffend IP-Schutzgrad an Steckverbindern  
unter Electrosuisse Ref. Nr. 07-IK-0015**

Sehr geehrter Herr Mijatovic

Wir beziehen uns auf Ihren Auftrag vom 23.02.2007 und teilen Ihnen untenstehend das Resultat der Spritzwasserprüfung mit.

*Prüfobjekte:* Steckverbinder Typ SR8 W  
Gerätesteckdose Typ AP8

*Prüfung von :* Gerätesteckdose AP8 mit gestecktem Gerätestecker SR8 W.  
Anschlusskabel verschraubt. Leiter nicht angeschlossen.  
Gerätesteckdose AP8 eingebaut in wasserdichtem Gehäuse.

*Prüflage Montagegehäuse:* senkrecht , Kabelabgang waagrecht.

*Prüfnorm:* EN 60529 :91 + A1:2002, Abschnitt 14.2.4

*Prüfungsbedingungen:* Spritzwasserprüfung unter dem Schwenkrohr **IP X4**

Volumenstrom	4.0 l / Min.
Düsendurchmesser	0.4mm
Schwenkwinkel	nahezu 360°
Dauer der Prüfung:	10 Min.

*Prüfungsergebnis ( optische Kontrolle nach der Prüfung) :*

Die Anforderungen der Steckverbinder betreffend Spritzwasserschutz sind erfüllt.  
Der Stecker und die Einbausteckdose inkl.Montagebox sind nach der Spritzwasserprüfung trocken geblieben.

Bemerkungen:--

Freundliche Grüsse  
**Electrosuisse**  
Produkte-Qualifizierung

Ernst Müller  
Labor IH-IK

Walter Werder  
Labor IH-IK

Beilage : Rechnung  
Prüfmaterial Steckverbinder / Einbaudose

Prüfobjekte: Steckverbinder

