DEHN SE • Postfach 1640 • 92306 Neumarkt • Germany

elvatec ag
Tiergartenstrasse 16
8852 Altendorf (SZ)
Schweiz

Überspannungsschutz
Blitzschutz / Erdung
Arbeitsschutz
DEHN protects.

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

Tel.: +49 9181 906-0
Fax: +49 9181 906-1100
www.dehn.de

Datum: 03.03.2026

Persönliche eMail-Adresse	Unsere Zeichen	Bearbeiter	Tel.-DW +49 9181 906-
Bernd.Moosburger@dehn.de	MOB	Bernd Moosburger	1348

Bestätigung

Sehr gerne bestätigen wir Ihnen, dass die Produktfamilie des DEHNshield, bereits ab einer Entkopplungslänge von 1m, koordinierbar ist zu nachgelagerten Endgerätevaristoren. Somit ist eine pauschale Koordinationsfreigabe möglich ohne weitere Tests nach IEC 61643-12.

Bestätigung basierend auf erfolgreicher Prüfung mit folgendem Varistor-Typ:

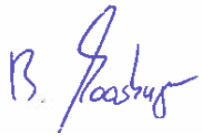
- Typ: S05K250, Hersteller TDK
- Max. Energieableitvermögen: **W_{max} (2ms) = 8,2 J**
- Varistorspannung **V_v (1mA) = 390 V**
- Maximales Impulsableitvermögen **I_{max} = 400 A**

Dieses Bestätigungsschreiben ist gültig für folgende Produkte

Produkt	**Schutzpfad**
941 300 (941 305) – DEHNshield DSH TNC 255 (FM)	L zu PEN
941 200 (941 205) – DEHNshield DSH TN 255 (FM)	L zu PE
941 400 (941 405) – DEHNshield DSH TNS 255 (FM)	L zu PE, N zu PE
941 310 (941 315) – DEHNshield DSH TT 255 (FM)	L zu N
941 110 (941 115) – DEHNshield DSH TT 2P 255 (FM)	L zu N

Mit freundlichen Grüßen
DEHN SE

i.A. Bernd Moosburger



Product Management Red/Line