

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7979.721

# Überspannungsschutz-Modul Typ 3

Stand: 12.05.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7979.721 - Überspannungsschutz-Modul Typ 3

Kompaktes Überspannungsschutzmodul für den Endgeräteschutz (Typ 3) mit Meldekontakt zur Befestigung am Schrankrahmen. Die Module dienen zum Schutz empfindlicher Hardware und stellen die dritte bzw. letzte Stufe innerhalb der Überspannungsschutzkette dar. Zusätzlich müssen in der Gebäudeinstallation oder im Energieverteiler weitere Überspannungsschutzorgane nach Typ 1 und Typ 2 vorhanden sein.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7979.721
Ausführung	Überspannungsschutz Typ 3
Produktbeschreibung	Kompaktes Überspannungsschutzmodul für den Endgeräteschutz (Typ 3) mit Meldekontakt zur Befestigung am Schrankrahmen. Die Module dienen zum Schutz empfindlicher Hardware und stellen die dritte bzw. letzte Stufe innerhalb der Überspannungsschutzkette dar. Zusätzlich müssen in der Gebäudeinstallation oder im Energieverteiler weitere Überspannungsschutzorgane nach Typ 1 und Typ 2 vorhanden sein.
Nutzen	Anschlussfertig verdrahtete und sofort einsatzbereite Überspannungsschutzlösung Universell einsetzbar Hohe Verfügbarkeit – Ableiter können bei Defekt ohne Unterbrechung der Energieversorgung getauscht werden Wartungsfreundliche Ausführung durch Stecksystem für die Schutzmodule Ausführungen für 16 A/32 A Phasenstrom, 1- bzw. 3-phasig Ausführungen mit Anschlusskabel und CEE-Steckverbindern Sofort einsatzbereit an TN-S Netzen Anschlusspfade L/N und N/PE Optische Zustandsüberwachung direkt am Ableiter Zustandsmeldung über potenzialfreien Meldekontakt zur Weitergabe, z. B. an GLT Platzsparende Montage durch kompakte Bauform
Material	Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial

# Eigenschaften

Nennleistung	3,7 kW
Anschlussart (elektrisch)	CEE-Stecker/Kupplung
Nennstrom (max.)	16 A
Richtlinien	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU EMV Richtlinie 2014/30/EU
Normen	IEC 61 643-11 EN 61 643-11
Abmessung	Breite: 44 mm Höhe: 75 mm Länge: 250 mm
Anschluss Eingangskabel (Typ/ Länge)	H05VV-F5G2.5, 1 m
Anschluss Ausgangskabel (Typ/ Länge)	H05VV-F5G2.5, 2 m
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,6 kg
Bruttogewicht	2,08 kg
Zolltarifnummer	85366990
ETIM 9	EC000942
ECLASS 8.0	27130806
Produktbeschreibung	DK Überspannungsschutz-Modul, für den Endgeräteschutz (Typ 3) mit Meldekontakt, zur Befestigung am Schrankrahmen, Nennleistung: 3,7 kW, Nennstrom: 16 A, 1~, Anschlussart: CEE-Stecker/Kupplung, Anschlusskabel-/länge: H05VV F3G2.5/1 m, Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert, RAL 9005, inkl. Befestigungsmaterial, DK Überspannungsschutz-Modul