

KOMPAKT  
KOMPAKT



ABN

Überspannungsschutz ZP  
 Kombiableiter Typ 1 + 2 + 3  
 Resi9 iPRF, kompakte Bauform  
 für 40 mm Sammelschiene  
 gemäß DIN VDE 0100-443/-534

abn-elektro.de

Life Is On

Schneider Electric

# Umfassend geschützt – Resi9-Kombiableiter T1+T2+T3 für den Zählerschrank



Alle Resi9-Kombiableiter für 40 mm Sammelschiene erfüllen seit dem ersten Tag den höchstmöglichen Schutz in Ihrem Zuhause.

Die Prüfklasse 3 wurde nun durch ein akkreditiertes VDE-Prüflabor für den neue Resi9-Kombiableiter bestätigt. Der Blitzstrom- und Überspannungsableiter schützt somit alle elektrischen Betriebsmittel sowie elektrische Verbraucher, wie z.B. Smart Home-Systeme, Router, Alarmanlagen und Smart Meter-Komponenten, im Zählerschrank.

Der Überspannungsschutz ist ein natürlicher Teil des elektrischen Energieverteilungs-Systems und schützt Personen und sensible Ausrüstungen in Wohn- und Bürogebäuden wie in Industrieanlagen. Ein direkter oder indirekter Blitzschlag kann bei elektrischen Anlagen, die auch einige Kilometer vom Ort des Blitzeinschlags entfernt sind, zu Zerstörungen führen. Neben den atmosphärischen Überspannungen verursachen Schaltüberspannungen ebenfalls erhebliche Schäden in den elektrischen Anlagen oder installierten Betriebsmitteln.

Blitzstromableiter vom Typ 1 können Blitz- bzw. Blitzteilströme bei Direkteinschlägen ableiten und schützen elektrische Installationen vor direktem Blitzeinschlag und Überspannungen. Dieser soll möglichst nah am Gebäudeeintritt installiert werden.

Überspannungsableiter vom Typ 2 werden für den Schutz von Niederspannungsverbraucheranlagen und Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt, die durch ferne Blitzeinschläge, Schaltvorgänge oder elektrostatische Entladungen hervorgerufen werden. Der Überspannungsableiter Typ 2 ist so nah wie möglich an den Lasten zu installieren.

Überspannungsableiter vom Typ 3 werden für den Schutz von elektrischen Verbrauchern und sensible Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt. Gerade bei dem Überspannungsableiter Typ 3 ist es wichtig, dass die Installation möglichst nahe an den zu schützenden Endverbrauchern erfolgt.

Mit dem Resi9-Kombiableiter können diese Anforderungen mit nur einem Gerät umgesetzt und der notwendige Schutz von Personen, Betriebsmitteln sowie elektrischen Verbrauchern realisiert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, über einen separaten Spannungsabgriff mit integrierter Steuersicherung die notwendige Spannungsversorgung, z.B. für das Smart Meter Gateway (SMG), im Raum für Zusatzanwendung (RfZ) gem. der Anwendungsregel VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung) komfortabel anzuschließen.

Um die Funktionsfähigkeit und somit auch den Schutz der Zähleranlage im Blick zu haben, kann über den am Kombiableiter integrierten potentialfreien Fernüberwachungskontakt (Wechsler) der Zustand ausgelesen werden. Bei der Einbindung in das Energiemanagement mit Wiser™ wird ganz bequem eine Push-Nachricht per App oder E-Mail das Auslösen gesendet, damit umgehend reagiert werden kann.

Mit diesen drei Elementen

- **Blitzstrom- und Überspannungsableiter vom Typ 1, Typ 2 und Typ 3,**
- **separater Spannungsabgriff mit integrierter Steuersicherung,**
- **potentialfreien Fernüberwachungskontakt**

stellt der Resi9-Kombiableiter die komplette Lösung für den Zählerschrank in einem Gerät dar.

# Die passende Lösung für die Energieverteilung 4.0

## Neu Basic Compact



- +** Standardausführung für den Schutz der Zähleranlage
- +** Mechanische Auslöseanzeige frontseitig
- +** Leckstromfrei, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-534

## Neu Premium Compact



- +** Mehrwert für die Energieverteilung 4.0
- +** Spannungsabgriff mit integrierter Feinsicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR NS)
- +** Fernüberwachungskontakt, potentialfrei, 1 Wechsler
- +** Ersatz Feinsicherung im Lieferumfang enthalten; ohne Demontage des Kombi-ableiters austauschbar



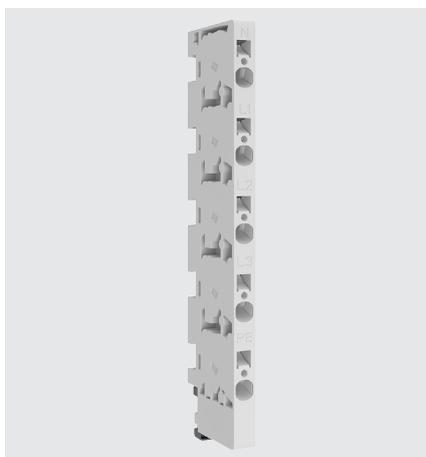
- +** Separater Spannungsabgriff, integrierte Steuersicherung und potentialfreier Fernüberwachungskontakt



- +** Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage



- +** Ersatzsicherung ohne Demontage des Kombi-ableiters entnehmbar



- +** Platzsparende Lösung im Vergleich zu gängigen Einspeiseklemmen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Kombiableiter Basic Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, kompakte Bauform – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 AgG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.



R9LC2712

| Ausführung  | Polzahl | MG  | VPE | Artikel-Nr.     |
|---|---------|-----|-----|-----------------|
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF  | 3P+N    | 660 | 1   | <b>R9LC2707</b> |
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF | 3P+N    | 660 | 1   | <b>R9LC2712</b> |

## Kombiableiter Premium Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler



R9LCF712

| Ausführung  | Polzahl | MG  | VPE | Artikel-Nr.     |
|---|---------|-----|-----|-----------------|
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF  | 3P+N    | 660 | 1   | <b>R9LCF707</b> |
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF | 3P+N    | 660 | 1   | <b>R9LCF712</b> |
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TNC, 3-polig, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF        | 3P      | 660 | 1   | <b>R9LCF312</b> |

## Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 315 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler



R9L22312

| Ausführung   | Polzahl | MG  | VPE | Artikel-Nr.     |
|--|---------|-----|-----|-----------------|
| Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt        | 3P      | 660 | 1   | <b>R9L22312</b> |
| Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt | 3P+N    | 660 | 1   | <b>R9L22712</b> |

## Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3



XAS25-40

| Ausführung   | Polzahl | MG  | VPE | Artikel-Nr.     |
|--|---------|-----|-----|-----------------|
| Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Federzugtechnik Anschlussquerschnitt<br>1,5 – 25 mm <sup>2</sup> Cu – Massivleiter / Litze<br>1,5 – 16 mm <sup>2</sup> Cu – Flexibel | 3P+N+PE | 430 | 1   | <b>XAS25-40</b> |

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

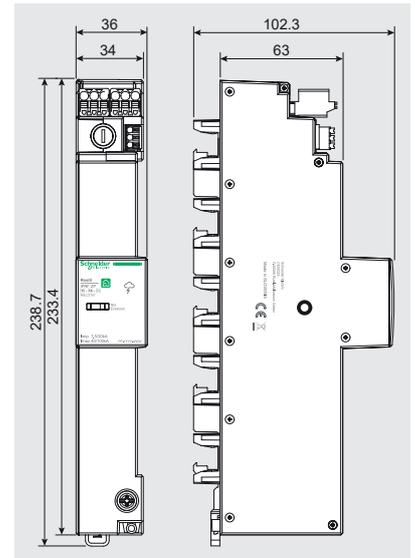
# Technische Daten

## Eigenschaften nach IEC 61643-11:2011 und EN 61643-11:2012

|   |                | R9LCX707     | R9LCX712        | R9L22X12     |
|---|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) ( $I_{imp}$ )          | (L-N)          | 7,5 kA       | 12,5 kA         | 12,5 kA      |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) ( $I_{imp}$ )          | (N-PE)         | 30 kA        |                 | 50 kA        |
| Betriebsfrequenz                                  |                |              | 50/60 Hz        |              |
| Nennspannung (AC) ( $U_n$ )                       |                |              | 230 V / 400 V   |              |
| Höchste Dauerspannung (AC) ( $U_c$ )              |                |              | 300 V           |              |
| Temporäre Überspannungsfestigkeit (AC) ( $U_t$ )  | (L-N)          |              | 442 V / 120 min |              |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) ( $I_n$ )           | (L-N)          |              | 20 kA           |              |
|   | (N-PE)         |              | 80 kA           |              |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) ( $I_{max}$ ) | (L-N)          | 40 kA        | 40 kA           | 50 kA        |
|   | (N-PE)         |              | 100 kA          |              |
| Spezifische Energie W/R                           | (L-N) / (N-PE) | 14 kJ / Ohm  |                 | 39 kJ / Ohm  |
| Ladung Q  |                | 225 kJ / Ohm |                 | 625 kJ / Ohm |
| Schutzpegel ( $U_p$ )                             |                |              | 1500 V          |              |
| Reaktionszeit ( $t_A$ )                           |                |              | < 100 ns        |              |
| Maximale Vorsicherung (max)                       |                | 160 A gG     | 160 A gG        | 315 A gG     |
| Kurzschlussstrom ( $I_{scd}$ )                    |                |              | 25 kA           |              |

## Zusätzliche Eigenschaften

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| Schutzart (IEC 60529)                        | Gerät<br>Gerät im modularen Gehäuse                 | IP20<br>IP40 Schutzklasse II |
| Betriebstemperatur                           | R9LCXXX -40°C bis +85°C<br>R9L22XXX -40°C bis +70°C |                              |
| Zulässige relative Feuchtigkeit (im Betrieb) |   | 5 % bis 95 %                 |
| Isolationsprüfung (DC)                       |   | 500 V                        |
| Auslöseanzeige                               | grün<br>rot   | i.O.                         |



## Kenndaten für den separaten Spannungsabgriff (nur bei Premium-Ausführung)

|                     |      |
|---------------------|------|
| Maximaler Nennstrom | 20 A |
|---------------------|------|

## Eigenschaften für den Fernüberwachungskontakt (nur bei Premium-Ausführung)

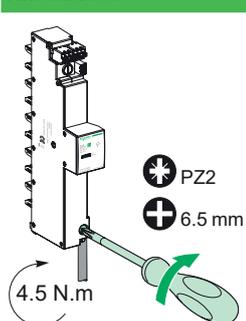
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Maximales Schaltvermögen (AC) | 250 V / 1 A  |
| Maximales Schaltvermögen (DC) | 48 V / 0,5 A |
|                               | 12 V / 0,5 A |

| Leitungstyp Kupfer   | Erdungsanschluss        | Anschlussquerschnitte Spannungsabgriff               | Fernüberwachungskontakt                               |
|----------------------|-------------------------|--|---|
| Starr<br>            | Max. 35 mm <sup>2</sup> | Min. 1,5 mm <sup>2</sup><br>Max. 4 mm <sup>2</sup>   | Min. 0,25 mm <sup>2</sup><br>Max. 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel<br>         | Max. 25 mm <sup>2</sup> | Min. 1,5 mm <sup>2</sup><br>Max. 4 mm <sup>2</sup>   | Min. 0,25 mm <sup>2</sup><br>Max. 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Mit Aderendhülse<br> | Max. 25 mm <sup>2</sup> | Min. 1,5 mm <sup>2</sup><br>Max. 2,5 mm <sup>2</sup> | Min. 0,25 mm <sup>2</sup><br>Max. 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Gewicht

|          |       |
|----------|-------|
| R9LCF7XX | 810 g |
| R9LCF312 | 690 g |
| R9LC27XX | 782 g |
| R9L22712 | 760 g |
| R9L22312 | 852 g |

## Anschlüsse



| Anschlüsse                     | Anzugsdrehmoment              | Sammelschiene                |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Netzanschluss 3P+PEN / 3P+N+PE | Aufrasttechnik                | -<br>12 x 5 mm<br>12 x 10 mm |
| Erdungsanschluss               | 1x Schraubklemmen             | 4,5 Nm                       |
| Spannungsabgriff               | 1x Steckklemme - 1 Leitung    | -                            |
| Fernüberwachungskontakt        | 1x Stecker mit 3 Steckklemmen | -                            |

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

# Auswahlhilfe Überspannungsschutz

| Gebäudetyp   |  | Installation in Hauptverteilung   |  | Installation in Hauptverteilung  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Gebäudetyp</b><br> Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus<br>   |  | <b>Typ/Beschreibung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• iPRF ZP Kompakt</li> <li>• nur 36mm breit (2TE)</li> <li>• Typ 1+2+3</li> <li>• 12,5 kA</li> <li>• 3P</li> <li>• <b>TN-C</b></li> </ul> Kombiableiter Resi9 iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.              |  | <b>Basic Art-Nr.</b><br>  <b>NEU</b><br><b>R9LCF312**</b><br>mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung     |  | <b>Typ/Beschreibung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• iPRD1, 12.5r</li> <li>• Typ 1+2</li> <li>• 12,5 kA</li> <li>• 1P</li> <li>• 1 TE</li> <li>• <b>TN-C</b></li> </ul> Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3 |  |  |  |
| <b>Gebäudetyp</b><br> Keine äußere Blitzschutz-Anlage<br>Erdleitungsanschluss<br>Freileitungsanschluss<br>                       |  | <b>Typ/Beschreibung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• iPRF ZP Kompakt</li> <li>• <b>nur 36mm breit (2TE)</b></li> <li>• Typ 1+2+3</li> <li>• 7,5 kA</li> <li>• 3P+N</li> <li>• <b>TT, TN-S</b></li> </ul> Kombiableiter Resi9 iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.  |  | <b>Basic Art-Nr.</b><br> <br><b>R9LC2707</b><br>ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung                     |  | <b>Basic Art-Nr.</b><br> <br><b>R9LCF707*</b><br>mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung         |  | <b>Typ/Beschreibung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• iPRD1, 12.5r</li> <li>• Typ 1+2</li> <li>• 12,5 kA</li> <li>• 1P+N</li> <li>• 2 TE</li> <li>• <b>TT, TN-S</b></li> </ul> Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3 |  |
| <b>Gebäudetyp</b><br> Kommerzielle Gebäude<br>Blitzschutz-Klasse III und IV<br>  |  | <b>Typ/Beschreibung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• iPRF ZP Kompakt</li> <li>• nur 36mm breit (2TE)</li> <li>• Typ 1+2+3</li> <li>• 12,5 kA</li> <li>• 3P</li> <li>• <b>TN-C</b></li> </ul> Kombiableiter Resi9 iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.                       |  | <b>Basic Art-Nr.</b><br>  <b>NEU</b><br><b>R9LCF312**</b><br>mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung |  | <b>Typ/Beschreibung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• iPRD1, 12.5r</li> <li>• Typ 1+2</li> <li>• 12,5 kA</li> <li>• 3P</li> <li>• 3 TE</li> <li>• <b>TN-C</b></li> </ul> Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3 |  |  |  |
| <b>Gebäudetyp</b><br> Äußere Blitzschutz-Anlage (gemäß DIN EN 0185-305)<br>Freileitungsanschluss<br>Erdleitungsanschluss<br> |  | <b>Typ/Beschreibung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• iPRF ZP Kompakt</li> <li>• <b>nur 36mm breit (2TE)</b></li> <li>• Typ 1+2+3</li> <li>• 12,5 kA</li> <li>• 3P+N</li> <li>• <b>TT, TN-S</b></li> </ul> Kombiableiter Resi9 iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter. |  | <b>Basic Art-Nr.</b><br> <br><b>R9LC2712</b><br>ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung                 |  | <b>Basic Art-Nr.</b><br> <br><b>R9LCF712*</b><br>mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung     |  | <b>Typ/Beschreibung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• iPRD1, 12.5r</li> <li>• Typ 1+2</li> <li>• 12,5 kA</li> <li>• 3P+N</li> <li>• 4 TE</li> <li>• <b>TT, TN-S</b></li> </ul> Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3 |  |

\*R9L22712 bei maximaler Vorsicherung 315A gG  
 \*\*R9L22312 bei maximaler Vorsicherung 315AgG

Exklusiv bei ABN bestellbar

## Hauptverteilung

am Einspeisepunkt der Anlage

| Artikel-Nr.   |
|---|
| <br><b>A9L16182</b>   |
| <br><b>A9L16282</b>   |
| <br><b>A9L16382</b> |
| <br><b>A9L16482</b> |

## Installation in der Unterverteilung

Typ 2 – Mittelschutz, Abstand zur Hauptverteilung > 10 m

| Typ/Beschreibung  | Artikel-Nr.  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>iPF K</li> <li>Typ 2</li> <li>3P</li> <li>4 TE</li> <li>TN-C</li> </ul>  | <br><b>A9L15582</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>iPF K</li> <li>Typ 2</li> <li>3P+N</li> <li>4 TE</li> <li>TT, TN-S</li> </ul>  | <br><b>A9L15688</b>   |
| Typ/Beschreibung  | Artikel-Nr.  |
| Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) <ul style="list-style-type: none"> <li>iPRD40/iPRD40r</li> <li>Typ 2</li> <li>3P+N</li> <li>4 TE</li> <li>TT, TN-S</li> </ul> | <br><b>A9L40600</b> (ohne FK)<br><b>A9L40601</b> (mit FK) |
| Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) <ul style="list-style-type: none"> <li>iPRD40/iPRD40r</li> <li>Typ 2</li> <li>4P</li> <li>4 TE</li> <li>TN-C-S</li> </ul>     | <br><b>A9L40400</b> (ohne FK)<br><b>A9L40401</b> (mit FK) |
| Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) <ul style="list-style-type: none"> <li>iPRD40/iPRD40r</li> <li>Typ 2</li> <li>3P+N</li> <li>4 TE</li> <li>TT, TN-S</li> </ul> | <br><b>A9L40600</b> (ohne FK)<br><b>A9L40601</b> (mit FK) |

## Installation vor dem Endgerät

Typ 3 – Feinschutz, möglichst nah am Betriebsmittel

| Typ/Beschreibung  | Artikel-Nr.  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 3</li> </ul> APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang, mit Schuko-Stecker  | <br><b>PM1W-GR</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 3</li> </ul> APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker  | <br><b>PM5-GR</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 3</li> </ul> APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion, 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker                  | <br><b>PM5U-GR</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 3</li> </ul> APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker                | <br><b>PM5T-GR</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 3</li> </ul> APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker                | <br><b>PM5V-GR</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 3</li> </ul> SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld  | <br><b>MEG2305-0319</b>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 3</li> </ul> Überspannungs-Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen  | <br><b>MEG2005-0004</b>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 3</li> <li>1,5 TE</li> </ul> Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)           | <br><b>A9L16441</b>                                       |
| Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) <ul style="list-style-type: none"> <li>iPRD8/iPRD8r</li> <li>Typ 3</li> <li>3P+N</li> <li>4 TE</li> <li>TT, TN-S</li> </ul> | <br><b>A9L08600</b> (ohne FK)<br><b>A9L08601</b> (mit FK) |

Life Is On

Schneider  
Electric

Schneider Electric GmbH c/o ABN  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
Tel.: +49 211 7374 8008  
Fax: +49 180 575 4 575\*  
[se.com/de](https://se.com/de)

ABN GmbH  
Daimlerstraße 10-12  
74196 Neuenstadt am Kocher  
Tel.: +49 7139 94-0  
Fax: +49 7139 94-49  
[abn-elektro.de](https://abn-elektro.de)

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2023 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten. Life Is On | Schneider Electric und EcoStruxure sind Markenzeichen und Eigentum von Schneider Electric AG, deren Tochterunternehmen und angeschlossenen Gesellschaften. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. **ZXPABN098003019** • 04/2023 \*0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.