

NEMA Netzsteckdose 5-15R, Schnappmontage, frontseitig, IDC- oder Steckanschluss



IDC Along (entlang) der Pin-Achse



IDC Cross (quer) zur Pin-Achse



NEMA 5-15R



Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schnapp , frontseitig
- Netzsteckdose Schutzklasse I
- Kombinierte Steck- oder IDC-Anschlüsse

Alleinstellungsmerkmale

- IDC-Anschlüsse für effiziente Verdrahtung
- Verdrahtungsaufwand wird massgeblich reduziert
- IDC Along- oder Cross Draht Ausrichtung
- Ideal für PDU-Anwendungen

Merkmale

- Schutzabdeckung kann als Verdrahtungshilfe eingesetzt werden
- Phase erhältlich als Steckanschluss für die IDC-Along Ausrichtung
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Varianten in grau und weiss für die IDC-Along Ausrichtung

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Zulassungen](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Montageanleitung](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nenndaten UL/CSA	15 A / 125 VAC; 60 Hz
Spannungsfestigkeit	> 2 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/60 Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 75 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Steck / Draht 12-14 AWG
Plattendicke S	Schnapp 0.8 mm bis 2 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: NR010

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E502078

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	UL 498	Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen
	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 42	Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

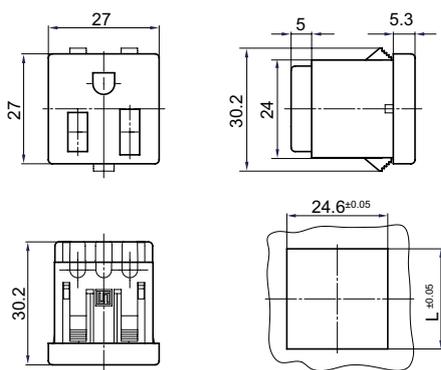
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

Abmessungen [mm]

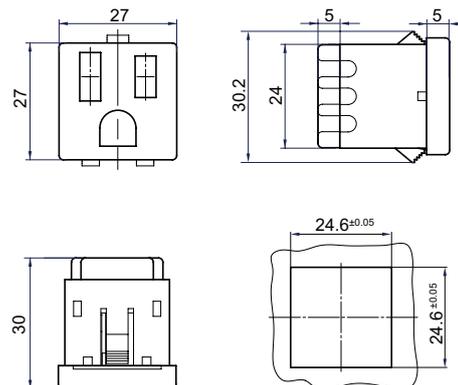
IDC-Along Ausrichtung



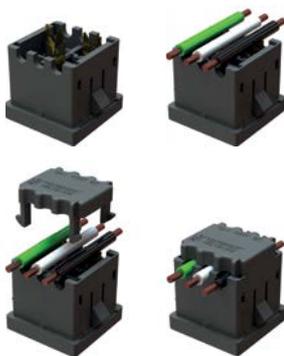
Plattendicke s
 0.8 - 1.2 mm
 1.3 - 2.0 mm

Länge L
 24.6 mm
 24.8 mm

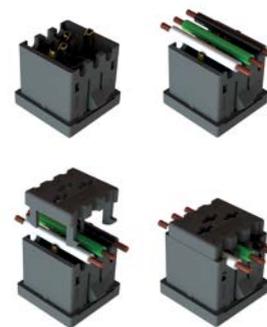
IDC-Cross Ausrichtung



Montageanleitungen



IDC-Cross Ausrichtung



IDC-Along Ausrichtung

Varianten

Anordnung ¹⁾	Schutzklasse	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Klemme	Farbe	Bestell-Nummer
along	I	Schnapp	0.8 -2	IDC-Anschlüsse	schwarz	3-119-048
along	I	Schnapp	0.8 -2	IDC-Anschlüsse	weiss	3-121-543
along	I	Schnapp	0.8 -2	IDC-Anschlüsse	grau	3-121-544
cross	I	Schnapp	0.8 -2	IDC-Anschlüsse	schwarz	3-135-117
along	I	Schnapp	0.8 -2	Phasen Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	schwarz	3-119-049
along	I	Schnapp	0.8 -2	Phasen Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	weiss	3-122-085
along	I	Schnapp	0.8 -2	Phasen Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	grau	3-122-086

1) Die Anordnung beschreibt, ob die Leitungen längs (along) oder quer (cross) zur Steckerstift-Achse verlaufen.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Verpackungseinheit

120 ST

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Anschlussleitung Übersicht komplett



VAC19KS, Nordamerika, V-Lock Verriegelung, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, SJT 3x14 AWG, schwarz	6051.2041
VAC19KS, Nordamerika, V-Lock Verriegelung, 6.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, SJT 3x14 AWG, schwarz	3-102-524
VAC19KS, Nordamerika, V-Lock Verriegelung, 3.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, SJT 3x14 AWG, weiss	6051.2131
VAC19KS, Nordamerika, V-Lock Verriegelung, 6.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, SJT 3x14 AWG, schwarz	6051.2141