

NEMA Netzsteckdose 5-20R, Schnappmontage, frontseitig, IDC- oder Steckanschluss für Phasen-Anschluss



NEMA 5-20R



Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schnapp , frontseitig
- Netzsteckdose Schutzklasse I
- Steck- oder IDC Phasen-Anschluss

Alleinstellungsmerkmale

- IDC-Anschlüsse für effiziente Verdrahtung
- Verdrahtungsaufwand wird massgeblich reduziert
- IDC Along 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

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung UL/CSA	20 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 150 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Steck / Draht 12 AWG
Plattendicke S	Schnapp 0.8 mm bis 2 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz / grau / weiss, 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: NR520

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

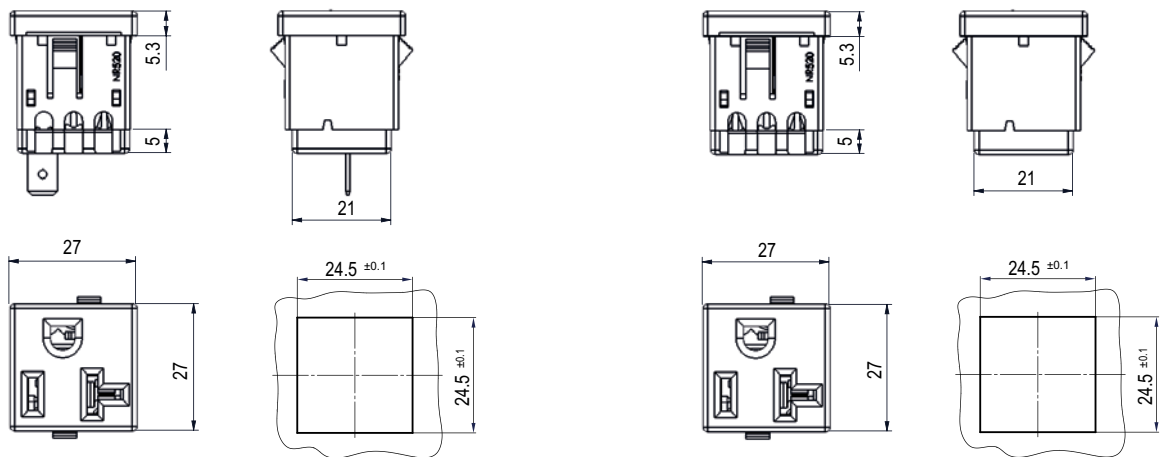
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

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.

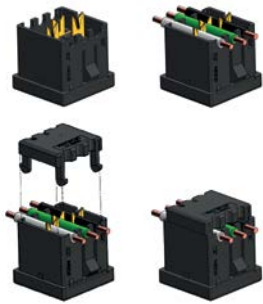
Abmessungen [mm]



Mit Phasen Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm

Alles IDC-Anschlüsse (L/N/PE)

Montageanleitungen



IDC-Along Ausrichtung

Varianten

Anordnung ¹⁾	Schutzklasse	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Klemme	Farbe	Bestell-Nummer
along	I	Schnapp	0.8 -2	IDC-Anschlüsse	schwarz	3-146-730
along	I	Schnapp	0.8 -2	IDC-Anschlüsse	weiss	3-147-610
along	I	Schnapp	0.8 -2	IDC-Anschlüsse	grau	3-147-622
along	I	Schnapp	0.8 -2	Phasen Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	schwarz	3-141-528
along	I	Schnapp	0.8 -2	Phasen Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	weiss	3-147-609
along	I	Schnapp	0.8 -2	Phasen Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	grau	3-149-680

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