



Generel information	
Note omkring kontakt modstand	ca. 1 mΩ kontaktmodstand ca. 0,25 mΩ kontaktmodstand stik/sokkel

Tilslutningsdata			
Antal potentialer i alt	3	Tilslutning 1	
Jord-funktion	Forudgående PE-kontakt	Afisoleringslængde	9 mm / 0.35 tommer
Lederforberedelse	ultralydsspidsbundet	Polnr.	3
		Kappekabeldiameter	9,2 ... 11,4 mm
		Ledertværsnit	2.5 mm²
		Afisoleringslængde (ydre isolering)	55 mm
		Tilslutningstype	Hanstik - fri ende

Fysiske data	
Rastemål	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	28,4 mm / 1.118 tommer
Højde	12,9 mm / 0.508 tommer
Længde i alt	1 m

Mekaniske data	
Applikation	Generelle elnet-applikationer
Kodning	A
Variabel kodning	Ja
Opmærkning	L N
Potential marking	L N
Tilkoblingskraft for en stik-forbindelse	ca. 20-70 N (afhængig af antallet af poler)
Bindingsstyrke for en stik-forbindelse	i låst tilstand: > 80 N
Frakoblingskraft for en stik-forbindelse	i ulåst tilstand: ca. 20-70 N (afhængig af antallet af poler)
Antal parringscyklusser	200, uden resistiv belastning
Tilslutningstype	Hanstik - fri ende
Type forudmonteret kabel	Tilslutningskabel
Kabeltype	H05Z1Z1-F 3G2,5
Beskyttelses klasse	IP20; Kun når samlet (disse kompakte konnektorer er ikke designet til brug på åbne, let tilgængelige steder).

Plug-in stik	
Beskyttelse mod fejlmontage	Ja
Note beskyttelse imod fejlparring	Alle komponenter er 100 % beskyttet imod fejlsamling, når:a.) der forbindes et forskelligt antal poler.b.) der forbindes ved rotation på 180 c.) der forbindes ved tværgående forskydningd.) der forbindes én pol
Låsepal	eftermonterbar
Låsning af plug in-stik	Låsepal
Note on locking system	All connectors for mounted installations (snap-in versions for lighting fixtures or devices, all types of PCB and distribution connectors) are factory-equipped with locking levers to ensure plugs and sockets are securely locked. Additional locking levers are only required for flying leads (plug/socket).



Materiedata	
Note på materiel data	Oplysninger om materialespecifikationer kan findes her/a
Isolations materiale	Polyamid (PA 66)
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94	V0
Brandklasse pr. EN 50575	C _{ca}
Kontakt materiale	Kobber eller kobberlegering, overfladebehandlet
Kontakt legering	Tin
Brand last	0.319 MJ
Stik farve	sort
Farve på trækaflastningskappe	sort
Printfarve for trækaflastning	hvid
Kappe kabelfarve	sort
Printfarve på kabelkappen	hvid
Halogenfri	Ja
Silikonefri	Ja
Kappe materiale	Halogen-free
Gummikabel	Nej
Vægt	167.9 g
Vægten af kobberkablet	0.072 kg/m

Miljø krav	
Operations temperatur	-5 ... +40 °C
Vedvarende driftstemperatur	-35 ... +85 °C
Bemærkning om kontinuerlig driftstemperatur	Kabel til temperaturer ≤ 70 °C (inklusiv halogenfri) Isolerende dele til temperaturer ≤ 105 °C

Kommercielle data	
ETIM 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
PU (SPU)	1 Stykke
Emballage type	udpakket
Oprindelsesland	DE
GTIN	4055143831314
Told tarifnummer	85444290900

Produktets miljøoverholdelse	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
771-9393/267-101

↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
771-9393/267-101

↓

1 Kompatible produkter

1.1 Nødvendigt tilbehør

1.1.1 Låsepal

1.1.1.1 Låsesystem



Bestill.nr.: 770-121
Låsepal; til samling af han-/hun stik; til manuel betjening; hvid



Bestill.nr.: 770-101
Låsepal; til samling af han-/hun stik; til manuel betjening; sort



Bestill.nr.: 770-131
Låsepal; til samling af han-/hun stik; værktøjsbetjent; hvid



Bestill.nr.: 770-111
Låsepal; til samling af han-/hun stik; værktøjsbetjent; sort

1.2 Valgfrit tilbehør

1.2.1 Cover

1.2.1.1 Cover



Bestill.nr.: 770-360
Afblandingsprop; til hanstik; 5-polet; adskillelig; gul



Bestill.nr.: 897-2003
Beskyttelseshætte; Type 2; til hunstik og hanstik; PVC; rød

1.2.2 Installation

1.2.2.1 Monteringstilbehør



Bestill.nr.: 770-310
Monteringsholder; 2- til 5-polet; til samling af han-/hun stik; sort

1.2.3 Opmærkning

1.2.3.1 Opmærkningsark



Bestill.nr.: 770-450/000-006
Mærkekort; plastik; blå



Bestill.nr.: 770-450/000-001
Mærkekort; plastik; grøn



Bestill.nr.: 770-450/000-002
Mærkekort; plastik; gul



Bestill.nr.: 770-450
Mærkekort; plastik; hvid



Bestill.nr.: 770-450/000-012
Mærkekort; plastik; orange



Bestill.nr.: 770-450/000-005
Mærkekort; plastik; rød

1.2.3.2 Opmærkningsstrimmel



Bestill.nr.: 210-334

Opmærkningsstrimler; som et DIN A4-ark;
Rækkebredde 5 mm; Rækkelængde: 182
mm; almindelig; selvklæbende; hvid