

CLS-PKK

CLS-Patchkabel mit kurzer Hülse – RJ45-Verbindung für
CLS und Smart Meter Gateway



Das DIINNO CLS-PKK ist ein kompaktes RJ45-Patchkabel für die Verbindung eines Controllable Local Systems (CLS) mit dem Smart Meter Gateway (SMGW). Die besonders kurze 4-mm-Hülse passt auch in den geringen Bauraum des Basiszählers; der Stecker erreicht zudem tief liegende RJ45-Buchsen am SMGW. Dank hoher Flexibilität und Biegsamkeit lässt sich das Kabel auch in engen Zählerschränken – etwa zum Anschluss einer Hutschienen-Steuerbox – sauber verlegen.

2 × RJ45

Stecker (8P8C),
Belegung 1:1

4 mm

kurze Hülse für enge
Einbausituationen

CAT6

UTP, ungeschirmt, 4 ×
2 × AWG30

4 Längen

30 · 100 · 150 · 200 cm

Bestellangaben

Typ	Ausführung	Kabellänge	Verpackungseinheit
CLS-PKK030	CLS-Patchkabel mit kurzer Hülse	30 cm	auf Anfrage
CLS-PKK100	CLS-Patchkabel mit kurzer Hülse	100 cm	auf Anfrage
CLS-PKK150	CLS-Patchkabel mit kurzer Hülse	150 cm	auf Anfrage
CLS-PKK200	CLS-Patchkabel mit kurzer Hülse	200 cm	auf Anfrage

Artikelnummer CLS-PKKxxx: xxx = Kabellänge in cm (z. B. 030 = 30 cm). Sonderlängen auf Anfrage.

Technische Daten

Steckverbinder

Anschluss	2 × RJ45-Stecker (8P8C)
Pinbelegung	1:1
Steckergehäuse	Polycarbonat (PC), transparent
Kontakte	vergoldet
Steckzyklen	750
Hülse	kurze Ausführung, 4 mm

Leitung

Kabeltyp	UTP, ungeschirmt
Kategorie	CAT6
Aufbau	4 × 2 × AWG30
Innenleiter	Kupfer (Cu)
Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	Blau
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1-2

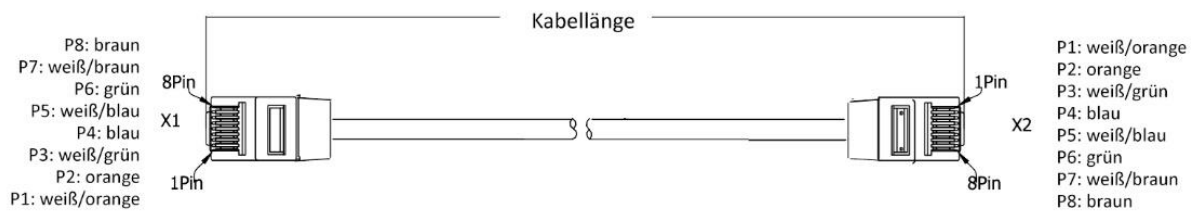
Elektrische Daten

Spannungsfestigkeit	> 40 V
Bemessungsstoßspannung (U_{imp})	> 6 kV

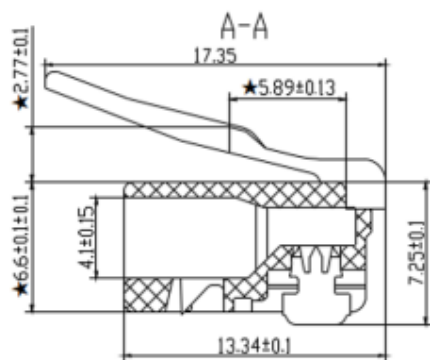
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C
--------------------	-------------------

Abmessungen und Pinbelegung



Kabelkonfektion mit Pinbelegung 1:1 (X1/X2). Kabellänge je nach Typ: 30, 100, 150 oder 200 cm.



Steckermaße, Schnitt A-A. Maße in mm.

Normen & Konformität

RoHS	Richtlinie 2011/65/EU inkl. Delegierter Richtlinie (EU) 2015/863
Harmonisierte Norm	EN IEC 63000:2018
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CE

RoHS 2011/65/EU

REACH

Die RoHS/REACH-Erklärung ist auf Anfrage verfügbar.