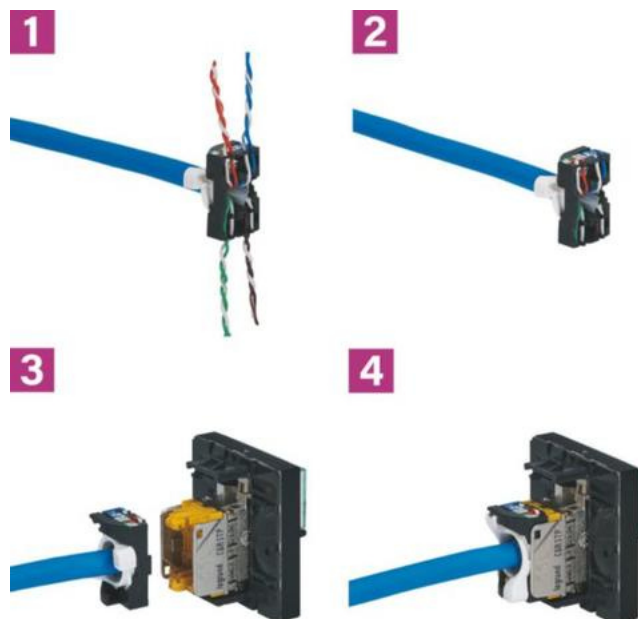




# Datenblatt

## PKS-6095STL45R



Allgemeine Daten	
Aufputzmontage	Nein
Unterputzmontage	Ja
Kanaleinbau	Ja
Bodentank/Unterflurmontage	Ja
Befestigungsart	einrasten
Zusammenstellung	Basiselement mit zentraler Abdeckplatte
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Mit Buchsen/Kupplungen	Ja
Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1
Kategorie	6A (IEC)
Farbe	weiß
RAL-Nummer	9003
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Buchsen geschirmt	Ja
Seperater Erdungsanschluss	Nein
Mit Textfeld	Ja
Seperate Kabelzugentlastung	Nein
Montageart Schirmanschluss	sonstige
Auslassrichtung	gerade
Mit Staubschutz	ja

Allgemeine Daten	
Schutzart (IP)	IP20
Farbcodierung	Ja
Gerätebreite	22,5 mm
Gerätehöhe	45 mm
Gerätetiefe	46,5 mm
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1
Einbauteife	31 mm
Schlagfestigkeit	IK04
Einsatztemperatur	-40-70°C
Lagertemperatur	-40-70°C
Bezeichnungsangabe der Anschlussklemmen	Ja
Halogenfrei	Ja
Antibakterielle Behandlung	Nein
Montageart	Unterputz
Rohrdurchmesser für wandmontiertes Produkt	0-0 mm
Max. Kabeldurchmesser	9 mm
Kabelverschraubungsart am Eingang	Nicht anwendbar
Vertikaler Befestigungsmittenabstand	0-0 mm
Horizontaler Befestigungsmittenabstand	0-0 mm
Kabelführung	Nicht anwendbar



### Beschreibung

Geschirmte Patch- und Anschlusskabel mit einem geschirmten RJ45-Stecker, einer Umspritzung und einer Knickschutztülle in der Kabelmantelfarbe sowie Rastnasenschutz auf beiden Seiten.

Der verwendete Kabeltyp CU 7702 flex 4P (Cat.7) ist paarweise geschirmt (PiMF) und besitzt ein stark überdeckendes Kupfergeflecht als Gesamtschirm, das hervorragende NEXT- und Impedanzwerte sichert. Die Kabel sind aufgrund ihrer sehr geringen Kabeldämpfung zur Übertragung von CATV-Signalen bis 862 MHz geeignet.

Die Patchkabel entsprechen dem Komponentenstandard Cat.6A (IEC) und erfüllen in einer Verkabelungsstrecke die Channel-Anforderungen der Klasse EA für 10GBase-T-Übertragungen

### Allgemeine Daten

#### Anwendbare Normen

IEC 61935-2:2010 (Cat.6A)

ISO/IEC 11801:2001 / Amd.1:2008 und Amd.2:2010 (Klasse EA)

EN 50173-1:2011

#### Eigenschaften

Halogenfrei,  
Korrosivität von Brandgasen

IEC 60754-1/-2, EN 50267-2-1/-2-2  
(VDE 0482-267-2-1/-2-2) - gilt für FRNC/LS0H1)

Flammwidrigkeit

IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)

Rauchgasdichte

IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2,  
(VDE 0482-1034-1/-2) - gilt für FRNC/LSOH

EMV

geschirmt

Cat./Klasse

Cat.6A / Klasse EA für 10GBase-T und 1GBase-T  
CATV 862 MHz