



Leuchten- und Gehäuseanschluss IP66

LCS 75/ 5 PRO

Bestellinformation

Artikelnummer	27197
VPE	500
EAN	4028012178919



Ausführung

Ausführung	Einbauklemme mit Zugentlastung
Anschlussart	Steck
Polzahl	5-polig
Farbe	grau
PE-Funktion	ja
Zugentlastung	ja

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Klemmbereich	0,5 - 2,5 mm ²
Mantelleitung Durchmesser	9,0 -17,0 mm
Leiterart intern	eindrähtig
Leiterart extern	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge intern	12,0 mm
Abisolierlänge extern	17,0 mm
Abmantellänge	60,0 mm
Abmantellänge PE	69,0 mm
Klemmstellen pro Pol	extern: 1 / intern: 2
Befestigungsmutter Montage	1,0 Nm
Tülle Montage	3,0 Nm
Gehäuseausbruch	M25
Polkennzeichnung	1 2 3 N ⊕
Wandstärke	0,5 - 2,5 mm
Zugentlastung Montage	↺ 4,0 Nm

Umgebungsbedingungen

T_{max} Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	40 °C
T_{min} Umgebungsluft (Betrieb)	-20 °C
T_{max} Bauteil (Betrieb)	95 °C
Schutzart gemäß EN 60529	IP66/IP67/IP68 (3m-2h)
Stoßfestigkeitsgrad gemäß EN 62262	IK08
Ammoniakbeständigkeit	ja

Werkstoffe

Isolierkörper Werkstoff	PA
Gehäuse Werkstoff	PA
Dichtungen Werkstoff	TPE, NBR
Kontakte Werkstoff	Federstahl, Kupfer
Kontakt Oberfläche	verzinkt
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V-2