



Leuchten- und Gehäuseanschluss IP66

LCS 75/ 3 PRO

Bestellinformation

Artikelnummer	27196
VPE	500
EAN	4028012178902



Ausführung

Ausführung	Einbauklemme mit Zugentlastung
Anschlussart	Steck
Polzahl	3-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	7,0 - 13,0 mm
Leiterart intern	eindräftig
Leiterart extern	feindräftig, mehrdräftig, eindräftig
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	0,7 Nm
Tülle Montage	3,0 Nm
Gehäuseausbruch	M20
Polkennzeichnung	L 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
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