



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 (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 |