



## Leuchten- und Gehäuseanschluss IP66

### LCS 75/ 3-2 PRO

#### Bestellinformation

Artikelnummer	27303
VPE	500
EAN	4028012179169



#### Ausführung

Ausführung	Einbauklemme mit Zugentlastung
Anschlussart	Steck
Polzahl	2-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 <sup>2</sup>
Klemmbereich	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Mantelleitung Durchmesser	7,0 - 13,0 mm
Leiterart intern	eindrähtig
Leiterart extern	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge intern	12,0 mm
Abisolierlänge extern	17,0 mm
Abmantellänge	60,0 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

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

## Werkstoffe

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