



DK 1610 P

IP
66

10 mm²



- Kabelabzweigkasten geschützte Installation
- mit 10x Reihenklemme PTI 6
- Abmessungen H x B x T: 155 x 210 x 92 mm
- mit metrischen Vorprägungen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 800 \text{ V}$

Bemessungsstrom: $I_n = 41 \text{ A}$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	0,5 mm ²	10 mm ²	eindrchtig, mehrdrchtig, feindrchtig	rund	Cu
1	0,5 mm ²	6 mm ²	feindrchtig mit Aderendhlse	rund	Cu

Anzahl Klemmstellen je Pol: 4
Anschlussart: Steckklemmanschluss
Aderendhlse fur flexible Leiter erforderlich: Nein
Abisolierlnge: 12 mm

LEITUNGSEINFUHRUNGEN

Leitungseinfuhren:

Anzahl der Leitungseinfuhren	Art der Leitungseinfuhren	Groe der metrischen Vorpragun	Ort der Leitungseinfuhren
10	metrische Vorpragun	M25, M32, M40	Wand

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Schnellverschluss: offnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar
Mitgeliefertes Zubehor: Auenlaschen, Verschlussstopfen
IP-Schutzart: IP66
IP-Schutzart der beigegefugten Einsteckstutzen 3x ESM 40: IP55, Dichtbereich 17 mm - 30 mm
Schlagfestigkeit: IK07
Ohne Zubehor plombierbar: Ja

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:	Geschützte Installation
Maximale Umgebungstemperatur 24 h:	35 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchte:	≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Polycarbonat
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	750 °C
UL 94:	V-2
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +80 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	155 mm
Breite:	210 mm
Tiefe:	92 mm

FARBEN

Farbe:	Grau, ähnlich RAL 7035
--------	------------------------

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 60670-1/-22, IEC 60670-1/-22
--------------------	-------------------------------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000420
EAN:	4012591159629
Verpackungseinheit:	2
Zolltarifnummer:	85369010

ETIM Klasse:

DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling

HINWEIS

Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Kabelabzweiggksten nach IEC 60670-22 mit eingebauter Verbindungsklemme und metrischen Vorprägungen. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 750 °C, UL Subject 94 V-2. Schutzart nach IEC 60529: IP 66 mit Anbaustutzen ADG. Bemessungsisolationsspannung: 800 V. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL ENYCASE DK., Nennquerschnitt: 0,5-10 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 155 x 210 x 92 mm

ZEICHNUNGEN



