



## DK 2516 P



- Kabelabzweigkasten geschützte Installation
- mit 10x Reihenklemme PTI 16/S
- Abmessungen H x B x T: 205 x 255 x 112 mm
- mit metrischen Vorprägungen

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 500 \text{ V}$   
 Bemessungsstrom:  $I_n = 76 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	0,5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig, feindräftig mit Aderendhülse	rund	Cu

Anzahl Klemmstellen je Pol: 4  
 Anschlussart: Steckklemmanschluss  
 Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Nein  
 Abisolierlänge: 18 mm

# LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
10	metrische Vorprägungen	M25, M40, M50	Wand

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar
Mitgeliefertes Zubehör:	Außenlaschen, Verschlussstopfen
IP-Schutzart:	IP66 IP-Schutzart der beigegefügteten Einsteckstutzen 3x ESM 40: IP55, Dichtbereich 17 mm - 30 mm
Schlagfestigkeit:	IK07
Ohne Zubehör 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:	205 mm
Breite:	255 mm
Tiefe:	112 mm

## FARBEN

Farbe: Grau, ähnlich RAL 7035

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000421  
EAN: 4012591159636  
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

Kabelabzweiggästen 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: 500 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: 0,5-16 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 205 x 255 x 112 mm

## ZEICHNUNGEN

