



## DK 3525 S



- Kabelabzweigkasten geschützte Installation
- mit Hauptleitungsabzweigklemme (HLAK)
- Abmessungen H x B x T: 225 x 295 x 122 mm
- mit metrischen Vorprägungen

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 400 \text{ V}$

Bemessungsstrom:  $I_n = 80 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol: 5  
Anschlussart: Schraubanschluss

Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Ja

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	eindrätig, mehrdrätig	rund	Cu
1	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	feindrätig mit Aderendhülse	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Abgang:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	eindrätig, mehrdrätig	rund	Cu
1	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	feindrätig mit Aderendhülse	rund	Cu

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
10	metrische Vorprägungen	M25, M40, M50	Wand
2	metrische Vorprägungen	M32	Boden

## 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 beigefügten 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:	225 mm
Breite:	295 mm
Tiefe:	122 mm
Nettogewicht:	1,668 kg

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000168
EAN:	4012591125594
Verpackungseinheit:	1
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

Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22 mit fest eingebauter Hauptleitungsabzweigklemme 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 AKM. Bemessungsisolationsspannung: 400 V a.c. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikolfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL ENYCASE DK., Nennquerschnitt: 1x 6-25 mm<sup>2</sup> und 4x 4-16 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 225 x 295 x 122 mm

## ZEICHNUNGEN



